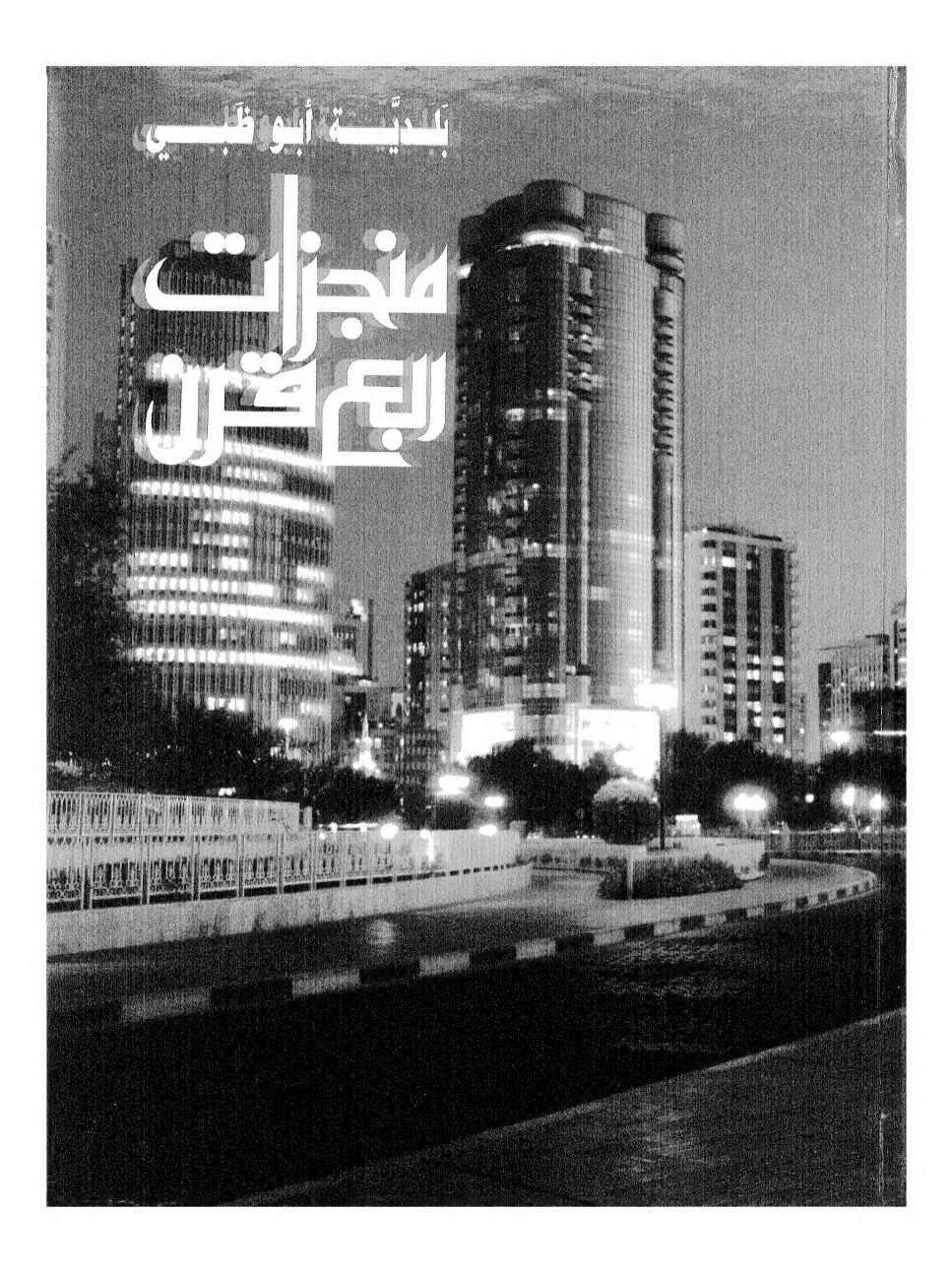
everted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)		

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)		

اهداءات ١٩٩٧ وزارة الإنملاء والثقافة الإمارات

وَوَلَى الْمِنَالِ الْمِنْ الْمِنْ فِي الْمِنْ الْمِنْ فِي الْمُونِي الْمُونِي الْمُونِي الْمُونِي الْمُونِي ا والرق بدرية النبط ي وتعليط المارت



تصميم وانتاج: مو تيف إيت للنشر ابو ظبي ـ الامارات العربية المتحدة

طبع في مطبعة الامارات

صِمَاحِبُ السَّهِ وَ الْمِشْيِحَ زُلْمِرْبُنَ مُسِلِطُانِ الْمُعَيْنَ الْمُعَيْنَ الْمُعَيْنَ الْمُعَالِقَ الْمُعَيْدَةِ الْمُعَدِدة onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



متاحب السيمو السيخ مليف تن زاير الفيان نائب القائد الاعلى للقوات السكحة - ولي عَهد البوظبي ed by Hiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



المنتيج عمر أين بطي المامل المرادر المنظمة المنزوبية المراكم في المنطقة العنزوبية المنزوبية وتخطيط المدن

rted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)





المتويات

		الباب الثالث		الباب الاول
	23	الادارة العامة	17	تقديم رئيس الدائرة
	0.	المجلس البلدي	14	تقديم مدير الدائرة
	07	الزراعة	12	القيادة والدور
1	AA	قسم الغامات		33-3-2
	97	لجنأة مشأريع المجاري		
	1.7	قسم المجاري		الباب الثاني
	1.4	محطة تنقية المجاري		
	118	النقل العام	YA	امارة أبوظبي حقائق وتاريخ
	177	هندسة البلدية	44	بلدية أبو ظبيَّ النشأة والتطور

144	هندسة الطرق والمرور
1 EA	قسم الطرق الخارجية
107	الصحة العامة
177	مركز رقابة الاغذية والبيئة
14.	المسلخ الآلي
177	قسم الرخص والسجل والوكالات
14.	قسم الأراضي
	الباب الرابع
144	الإدارة الميكانيكية (الكراج)

الباب الخامس

الباب العادس

توطين البدو

الخاتمة

ادارة الشؤون المالية

دائرة تخطيط المدن مصنع ابو ظبي للسماد العضوي

197

78.



بسم الله الىرحمن الرحيم

«وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون» «صدق الله المظيم»

الى صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الامارات العربية المتحدة.. الى صاحب السمو الفريق الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان ولي العهد رئيس المجلس التنفيذي.. الى كل من ساهم في ارساء دعائم هذا المجتمع العصري..

الى كل من وضع لبنة في صرح هذا الوطن المعطاء..

الى كل من غرس نبتة في هذه الارض الطيبة فأحالها الى بسط خضراء..

نهدي ثمار ٢٥ عاما من البناء.. والجهد والعطاء، مع الامل المتجدد وبمستقبل افضل.

ان البناء الحقيقي هـو ذلك البناء الذي يعتمد على الدراسة والتخطيط في مراحل التنفيذ والخدمات التي تقدمها أجهزة الحكومة هـي الاساس في البناء والقاعدة في التنفيذ، وأبوظبي التي تخطو خطواتها الواسعة نحو البناء والتقدم انما تتطلع من وراء ذلك الى وضع لبنه من لبنات التنمية في صرح هذا الوطن الكبير.

وبلدية أبوظبي كواحدة من اكثر دوائر الخدمات أهمية.. تعي ذلك وتدركه تماما.. من خلال الخطوات البناءة التي تترجمها الجهود المبذولة في مجال التنمية والتطوير، وهي الجهود التي أرسى دعائمها صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة. لقد شهدت مدينة ابوظبي توسعا قياسيا في زمن قياسي قل ان يوجد له مثيل في أي من مدن العالم الاخرى . مما فرض على بلدية أبوظبي وأجهرتها المختلفة ان تواجه هذا التوسع وهذه الزيادة عن طريق مضاعفة الجهد في مختلف مجالات العمل لتوفير الخدمات لكافة المواطنين والمقيمين بها. وأدركت بلدية أبوظبي من خلال هذه الاجهزة..ومن منطلق المفهوم العصري لمسؤولياتها انها ليست مؤسسة خدمية محدودة المسؤوليات، لان معطيات العصر تقتضي بأن تكون البلدية ومن خلال الخدمات التي تقدمها ـ صلة حياة بانسان العاصمة وضواحيها.

لقد حرصت البلدية من خلال سنوات مسيرتها على تسخير كافة الامكانيات الفنية والمادية والمعنوية والبشرية لتوفير أمال وطموحات المواطنين في تطوير مدينتهم.. وقابل ذلك حرص المواطنين الدائب على تنمية الخدمات باعتبارهم الشريك الحقيقي في مسيرة التنمية الشاملة.

وما هذا الجهد المتواضع الذي نلمسه من خلال صفحات هذا الكتاب الا ترجمة حقيقية ومراة عاكسة لمسيرة سنوات من العطاء قادها صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة وترجمها سمو الفريق الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس المجلس التنفيذي وقامت بتنفيذها نخبة مختارة من أبناء هذا الوطن المعطاء.

محمد بن بطي آل حامد رئيس دائرة البلدية وتخطيط المدن

ميرة ٢٥ عــــاوـــاو الخدمــات

منذ عام ١٩٦٦ وبلدية أبوظبي في سباق مستمر مع الزمن.. سباق من اجل التطور .. وتطلع نحو الحياة والتنمية.. وبمرور الوقت اصبح التخطيط العصري الحديث هو السلاح الفعال لقهر الرمال واحالتها الى واحات خضراء تنعم بكل ألوان الخدمات.

(C . A

(Cor

(6.5

(600

(C.S.

(50)

(COR

(60)

(C 0 1)

(600

(COL

(Co)

(60)

(Con

(CO)

وانطلاقا من هذه الرؤيا شهدت مدينة أبوظبي.. خلال سنوات التحول القصيرة نموا واكبه توسع كبير في اختصاصات ومهام البلدية كي تتمكن من ان تقود مسيرة التنمية في كافة مرافقها واستطاعت البلدية بالفعل.. وتنفيذا لتوجيهات صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة.. وسمو الفريق الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان ولي العهد رئيس المجلس التنفيذي.. ان تقدم الخدمات العصرية الشاملة لكل مواطن في كافة ارجاء المدينة وضواحيها ومن خلال التخطيط العصري تم توفير المناخ الصحي المناسب.. والسكن النموذجي.. والشبكة المتكاملة من الطرق والجسور والانفاق، بالاضافة الى شبكة أخرى للنقل العام لربط المدينة بتوابعها.. وأسواق ومجمعات تجارية تفي باحتياجات المقيمين ومحطات متكاملة للصرف الصحي وتنقية المياه واستغلالها في اعمال الري والزراعة.. ومتنفسات ترويحية وسياحية تعم كافة ارجاء المدينة.

وعبر الفهم العصري لدور الخدمات تم اعداد الهيكل التنظيمي للبلدية.. وحددت المهام والاختصاصات والمسئوليات.. ووضعت خطة العمل الطموحة.. وصدرت الأوامر المحلية والتشريعات والقوانين المنظمة لكافة مراحل العمل.. وشارك المواطنون ومن خلال الحوار والمشورة في رسم مسيرة ومستقبل المشروعات بالامارة.

واليوم.. ومن خلال الرؤيا الشاملة.. نقدم خلال صفحات هذا الكتاب بالكلمة والصورة والارقام والاحصائيات لمحات مضيئة عن مسيرة الخدمات.. ملقين الضوء على الجهد الخلاق والنشاطات المتميزة لاقسام البلدية في شتى المجالات.. حتى تكون شاهدا على مسيرة التطور.. ومنطلقا نحو آفاق رحيبة ومستقبل مشرق.

احمد عوض الكريم مدير بلدية أبوظبي

1 -9)

300)

209)

((,)

1(09)

(6.0)

(25)

1(0)

800)

القيادة والحور



لم تكن تجربة الحكم التي وضع اسسها صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الامارات فريدة في نوعها فقط لكنها وفي رأى القادة والساسة والمفكرين وخبراء الاستراتيجية نموذج متمیز ومثال یقتدی به من حیث انه جمع بين مميزات التجارب الانسانية المختلفة في الادارة وفي الحكم. واختصر سلسلة تلك التجارب الانسانية المختلفة واخذ منها ثمارها وايجابياتها وسخرها لخدمة الانسان في الامارات.

ففي الجانب المتصل بالادارة السياسة نجح زايد في المرج بين السماحه الفطرية لانسان البادية ومايتبع ذلك من احترام الصغير للكبير والمواطن للحاكم وبين النظم الحديثة القائمة على قاعدة العدالة والمساواه واسس الديمقراطية.

وقد نجم عن الالتزام بمثل هذا النهج ان نعمت دولة الامارات باستقرار سياسي وازدهار اقتصادي لم يسبق له

وكانت لفلسفة زايد في الحكم وفي الادارة الاثر الاكبر في تحقيق هذا الاستقرار وضمان ذلك الازدهار. يقول صاحب السمو رئيس الدولة «ان فلسفتي في الحياة هي انني مؤمن بأن الامور كلها بيد الله سبحانه وتعالى وان على الانسان ان يعمل من وحى ايمانه بالله عن جهد واجتهاد... فاذا وفقت في السعى حمدت الله على توفيقه واذا اخطات في اجتهاد عدت عن الخطأ

وتلك الفلسفة تقوم على مبدأ الاعتراف بان من يعمل يخطىء ومن يصحح الخطأ يسلك طريق الصواب... والذين لايعملون هم فقط الذين لايخطئون في الظاهر ولكنهم غارقون

وتتبدى اصالة زايد في نهجه الفكرى فيما يتعلق بعلاقة الحاكم بالمحكوم. فهو يقول في عرض مقولاته «ان اي حاكم اذا ركبه الغرور وعزل نفسه عن شعبه فهذه لحظة النهاية بالنسبة له .. ، فالحاكم يجب ان يلتقى بابناء شعبه باستمرار ويجب الا تكون بينه وبينهم حسواجسز والا كيف يعسرف احتياجاتهم ويحس بشعورهم ويلبي مطالبهم ان الغيرور قاتل ومهما تبلغ درجة العنجهية عند الحاكم أو الشخص فان الغرور يبعده عن الطريق الصنحيح».

واتساقا مع هذه الفاسفة فقد كرس زايد وقت وسخس طاقته وكرس اهتمامه لاسعاد ابناء شعبه وكان من نتيجه ذلك

🥊 🤊 كان شعار صاحب السمو الشيخ زايد بن

لانه لافائدة للمال بدون الرجال. 🅉 🅉

سلطان آل نهيان دوما: الانسان قبل كل شيء

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



مناحب السمور ثيس الدولة بين محموعة من أمهات المستقيل.



يواصل صاحب السمو الشيخ زايد رعاية المتفوقين من الطلاب.

ان نشأت تلك العلاقة الحميمة بين القائد وشعبه ومضت العلاقة تتطور مع الايام وتؤتي ثمارها على شكل مشروعات كبرى في مجالات التعمير والتطوير الشامل. يقول الشيخ زايد بن سلطان «كنت افكر دائما في خدمة الشعب قبل ان تكون لدى السلطه وقبل ان تتوفر لى الامكانيات التي انعم الله بها علينا مع ظهور البترول... ان شعبنا قد حرم كثيرا في الماضي من الخدمات والمرافق التي كان يتمتع بها غيره.. وقد أن الاوان لان نعوض شعبنا مافاته من نعم بما اعطاه الله من خير وفير».

وهناك عنصر هام في مميزات القيادة لدى زايد ترتبط بعنصر النزاهه في تحمل المسؤوليه. ويقول زايد ان الشخص لايجب ان يكلف بمهمه جوهريه قبل معرفة قدرته على تحمل المسؤولية ونزاهته والاخلاص للعمل. فاذا توفرت في الشخص الخصال الطيبة كالنزاهه والقدرة على مواجهة العمل ومراعاة الصالح العام وتحقيق العدالة فهو اذا يمكن الاعتماد عليه.

وتتجلى رؤية زايد للانسان كقيمة كبرى في القول بأن ثروة هذا البلد هي الانسان الذي يجب ان نعتنى به كل العناية ونوفر له كل الرعاية ثم يقول سموه «لافائدة للمال بدون الرجال» .. وإذن «فالمال زائل كالمحروقات»

المسؤولية وتقوى الله كانت وتظل على رأس اولويات السلوك السياس لدى زايد... يقول في هذا الشأن ان الانسان يفني والعمل يبقى وكل منا يجب ان يمتليء قلبه باحساس حي وبرقابة من الله عليه في كل حركة من حركاته وفي كل تصرف من تصرفاته وفي كل عمل بأتيه.

ان العمل الذي نؤديه في هذه الدنيا هو خير ماندهب به الى الدار الآخره.

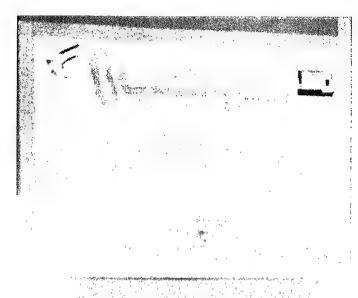
ان اسم دولة «الامارات العربية المتحدة» اليوم واسم قائدها وراعى نهضتها في طليعة الطليعة بعد كل الانجازات التي حققها لدولة الامارات في مجال التنمية الاقتصادية والبشرية والاجتماعية.

فهذه هي الحضارة والعمران من بنايات ومصانع وطرق وجسور ومساحات خضراء ومزارع منتجة ومساجد يذكر فيها اسم الله وعلاقات تجارية واقتصادية واسعة ومساهمات يعتد بها الانسان الذي يتلقى على ارضها كل جديد ومفيد وفي كل اركانها، حتى صار نجم قائدها يسطع في ساحتها وفي الساحة العربية والدولية كذلك.

اذن: كيف كانت معاناه صنع الحياه من جديد في بلاد جديدة، بل كيف كان الانتقال من البداوة بكل اصالتها وجمالها... الى الحضارة بكل مافيها من نهضة بغير افتعال وبغير انبهار يسلب شفافيتنا وقيمنا التي عشنا ونعيش عليها.

وباستعراض مقدمات قيام دولة الامارات العربية المتحدة يتأكد لنا مدى الايمان العميق لصاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة الذي حطم جميع الصعوبات التي اعترضت وضع اللبنات الاولى وتصدى للمصاعب بروح عاليه وأزال العوائق امام اقامة البناء الشامخ انسانيا واقتصاديا.

فقد كان همه قبل البناء الاقتصادي والعمراني للدولة. التوجه الى انسان الامارات ومنحه الثقة والحب فاحتضن آمال الانسان فيه واحلامه فبدأ بالامن والامان والاستقرار، هذه





رئيس الدولة يتفقد احد مقار جمعية نهضة المرأة في دلما

Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



تجلت عناية زايد بالعلم في حرص سموه على حضور حفلات التخريج بجامعة الامارات.

السمات البارزة لقيام المجتماعات المتقدمة، والتي صار ينعم بها كل مواطن على ارضها الطيبة وكذلك كل مقيم لانه كان يسرى بتحقيقها للمواطنين ركائز تسهم في دعم مسيرة الانسانية والخير والعطاء وتوفير المناخ الملائم لانطلاق قافلة البناء والتعمير بخطى حقيقية الى كل موقع وميدان لتشييد قواعد النهضة الحديثة.

ولان اهتمام سموه بانسان الامارات كان كبيرا، فقد عوض لشعبة مافاته وسخر المال والثروة لخدمة احلام ومصالح هذا الشعب لكي ينعم بما اعطاه الله من خير وفير.

ومقولة صاحب السمو تؤكد ما أتينا به «لافائده للمال اذا لم يسخر لصالح الشعب».

كما توجه لشعبه بكل الحب والعطاء لانهم ابناء هذه الارض المحبه المعطاءه، وشدد على اهمية اداء الواجب على اكمل وجه وتأدية الرسالة بكل اخلاص وتفان حتى تعم النهضة في كل ميدان وفي كل مجال وان يكون احترام العمل في كل المواقع شعار كل مواطن ومقيم، وقد كان لحرص سموه على القيام من وقت لآخر بجولات وزيارات ميدانية لجميع المناطق في الدولة، خاصة النائية منها، للالتقاء بالمواطنين والاطمئنان على

احوالهم، والحديث المهم في نهج ديمقراطي لامثيل له في تجربة الممارسات الديمقراطية اذ اطلق طاقات العطاء وحرر الانتاج من القيود البيروقراطية والادارية وشجع الايدى على مواصلة البناء..

وآلان الى مراحل البناء والنهضة. الى الانجازات التي اهداها صاحب السمو.

انطلق صاحب السمو بدولة الامارات الى ارحب آفاق التقدم والازدهار الاقتصادي حتى اصبحت من اهم المراكز التجارية في المنطقة.

وبفضل سياسته الرشيده في الدعم الالمحدود للصناعة والقطاع المصرفي والاقتصاد الحر والسياسات المالية والنقدية، ومضاعفة حجم الاستشمارات اضافة الى ارساء قاعده صلبة لمشاريع البنية الاساسية والخدمات المتطورة في مختلف المجالات، صارينعم ابناء الامارات بأعلى مستويات الدخل في العالم.

فسياسته الرشيدة تلك حققت لجميع القطاعات الاقتصادية في الدولة نموا ملحوظا. فاقامة الموانيء والطرق والمصانع والمنشآت الانتاجية ساهمت بشكل فعال في دفع عجلة النشاط onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ر ئيس الدولة بطلع على عبّنات من النباتات الصحراوية اثناء انعقاد مؤتمر الاارضي القاحلة الذي نظمته حامعة الإمارات.



رئيس الدولة يعطي ملاحظاته حول بعض المشاريع الحديثة.

ff Combine - (no stamps are applied by registered version

الاقتصادي والتجاري في الامارات، ودعم البنوك وتمويلها ومنحها الفرصة لكى تؤدي دورها في خدمة الاقتصاد الوطني.

كما ان دعم سموه للصناعات الوطنية وتشجيع المواطنين على اقامة المنشآت الصناعية اديا الى نهضة صناعية كبيرة وتنوع مصادر الدخل القوهي. وبفضل السياسات المالية والاقتصادية التي تتبعها مؤسسات الدولة بتوجيه حكيم من صاحب السمو وبفضل مساهمته الفعالة في توفيرالتسهيلات الكبيرة المتمثلة في مشروعات البنية الاساسية المتطورة والقادرة على استيعاب التطور ومتطلبات التنمية والتجارة الخليجية والعالمية تسارعت حركة الانشطة الاقتصادية في الامارات وواكبت روح العصر كما اراد لها ان تكون.

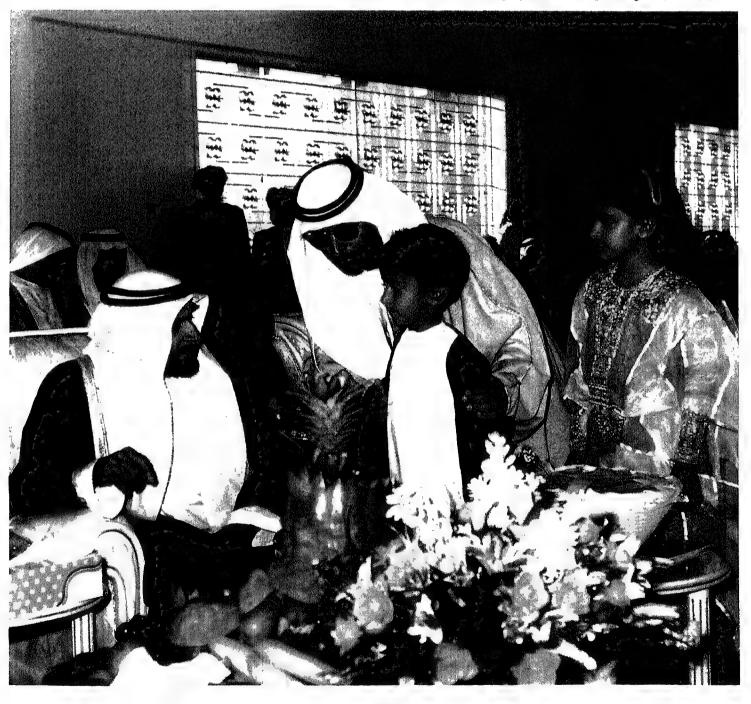
طبعا لم يكن هذا ليتحقق لولا سياسة سموه الرشيده التي اشارت الى اقامـة وتـوافـر المـوانيء الضخمـة ذات الطـاقـة

الاستيعابية العالية في ابوظبي وشقيقاتها الامارات الست، الى جانب وجود المطارات الدولية وشبكة طرق حديثة واتصالات ميسره على اعلى المستويات لخدمة التجارة والقطاع التجاري بالده لة.

وكل هذه المنجزات التي تخدم القطاعات العاملة. دعمها سموه كما سبق الذكر بتسهيلات تجارية كبيرة تتمثل في تقديم الاعفاءات الجمركية لكافة السلع وكذلك اعفاءات الضريبة للارباح والدخل الشخصي ورسوم الانتاج.. الخ، اضافة الى حرية تحويل النقد وعدم فرض اي قيود على حركة رؤوس الاموال.

وايضا هناك تسهيلات اخرى قدمت بتوجيهات سموه للبنيات الهيكلية سواء كانت في الموانيء البحرية المتكاملة او المطارات والاتصالات السلكية واللاسلكية وخدمات الماء والكهرباء والطرق التي تعتبر جميعا من الخدمات المركزية

حنو رئيس الدولة على المواطنين والاطفال منهم على وجه الخصوص.



verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الشيخ زايد يفتتح اجتماعات المجلس الاستشاري. ويبدو سموه في الصورة داخل الاطار اثناء افتتاحه لمعرض الكتاب.

Toomsine (no samps are applied by registered version)



الشيخ زايد يتفقد احد مشاريع الطرق واستصلاح الاراضي في المنطقة الغربية

التي تضمن الانسياب والتطور في القطاعات الاقتصادية بصوره مثالية.

ويؤكد الاقتصاديون انه بفضل سياسة صاحب السمو الاقتصادية فان الاهمية التجارية والصناعية لدولة الامارات ستزداد. وستؤدي الى زيادة الانشطة الاقتصادية بشكل عام وانتعاش الاوضاع خاصة وان كثيرا من السلع والخدمات التي تحتاجها الدول المجاورة سيعاد تصديرها من الامارات او توفيرها من انتاج الصناعات التحويلية بالدولة.

انطلاقا من مقولته «ان الشروة النفطية التي منحها الله لشعب الامارات يجب ان تستغل لتطوير الحياة على ارض الوطن في الحاضر والمستقبل»، حدد صاحب السمو رئيس الدولة استراتيجية بعيدة النظر للاستفاده من الثروة النفطية. وطوال الاعوام السابقة تُرجمت هذه الكلمات الى برامج عمل مدروسة في مختلف القطاعات البترولية.

وتعتبر امارة أبوظبي المنتج الرئيسي للبترول في الدولة وتتولى شركة «ادنوك» مسؤوليات ومهام الاشراف على عمليات التنقيب والتطوير والتصنيع في مخلتف القطاعات النفطية. كما ان الجهود الكبيرة للمجلس الاعلى للبترول برئاسة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان تُوجب تطوير صناعاتنا النفطية، اذ وضع لها سمو الشيخ خليفة السياسات النفطية الرائدة في مختلف المجالات.

ولقد خصصت ابوظبي في يونيو ١٩٩٠ نحو ٥٠٠ مليون دولار لخطط زيادة قدرتها الدائمة لانتاج البترول الخام بمقدار ٢٠٠ الف برميل اضافية حتى عام ١٩٩٥م.

كذلك فان صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان وصاد السمو الشيخ خليفة بن زايد يؤكدان حرصه ما المستمر دعم سياسات اوبك وابرازها كقوه فاعلة في الاقتصاد العلاحقيق مصالح المنتجين والمستهلكين معا على السواء. ان افرزته الثروة النفطية من مشروعات ضخمة لتسييل الغوالبتروكيمياويات تؤكد نجاح هذه الاستراتيجية الواء لصاحب السمو ولى العه حيث كان لها اثرا كبيرا في تحقيق التوازن بين متطلبات الحاوالمستقبل وفي ظل قياده صاحب السمو الشيخ زايد بن سلو المهيان تحققت للامارات نهضة فاقت بمعطياتها كا النهضات الماثلة التي تحققت لدول كثيرة متقدمة كاند

فقد كان ليده الكريمة الاثر البالغ في تحويل ابوظبي مدينة عصرية تباهى بجمالها مدنا كثيرة سبقتها بمئ السنين، وتتيه فخرا بما حقق لها من طفرة عمرانية واقتصا هائلة في مخلتفة المجالات بفضل اهتمام ومتابعة صال السمو الشيخ خليفة بن زايد ولى عهد ابوظبي.. فمع اشراقة صباح تنطلق ابوظبي الى ارحب افاق التطوير والتحديث. واصبحت مسيرة التشجير في ابوظبي نموذجا يحتذى به في كان الدول العربية.

فهذه الرقعة الخضراء المزروعة بالاشجار والغاب والمراعي وهذه الابار والسدود والمزارع والزراعات المتنوم من الخضروات والفواكه بكل اصنافها والتي تشرف بلد ابوظبي على انشائها لتشجيع ازدهار اللون الاخضر فيها، و

Combine - (no stamps are applied by registered version)



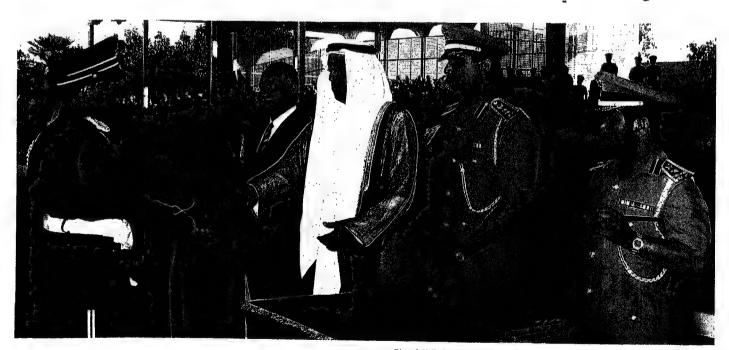
الشيخ خليفة بن زايد يفتتح مبنى المجلس الوطني الاتحادي.

الجهود المبذولة من قبل دائرة بلدية أبوظبي والقائمين عليها والعاملين فيها جاءت نتيجة تنفيذ طيب ودقيق لتوجيهات صاحب السمو رئيس الدولة وولى عهده الامين.

ولأرتباط شُجرة النخيل بتاريخ ابناء المنطقة منذ الاف السنين ولما لها من اهمية غذائية واقتصادية وحضارية كان اهتمام صاحب السمو رئيس الدولة بالتوسع في زراعة النخيل داخل وخارج مدينة ابوظبي.

اما شبكة الجسور والانفاق والشوارع الحديثة التي يجري تنفيذها منذ سنوات في مدينة ابوظبي فهى تعد من الانجازات الهندسية الضخمة التي تم تنفيذها والتي اقيمت بتوجيه من صاحبى السمو رئيس الدولة وولى عهد الامين.

ان التعليمات والتوجيهات الحكيمة لسموهما كانت لها الدور البارز لجعل ابوظبي من المدن النموذجية في العالم ليس من حيث جمال ابنيتها وحدائقها ومرافقها فقط بل ايضا من



الشيخ خليفة بن زايد خلال حفل تخريج دفعة جديدة من كلية الشرطة.

iff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سمو الشيخ خليفة يراجع مع مسؤولي البلدية احد المشاريع.

خلال حرص ابناء شعبها على المحافظة عليها باعتبارها في مقدمة المكاسب الوطنية التي تحققت في عهد زايد.

ومن جانبها حرصت دائرة بلدية ابوظبي على تنفيذ توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة بعدم الاقتصار فقط على انشاء هذه المرافق والعمران السكني فقط بل وفي المحافظة عليه من خلال الرقابة الصارمة والرقابة البيئية ومتابعة عمليات التطور الحضاري لابوظبي وقد نتج عن هذا الاهتمام ان اصبحت مدينة ابوظبي بهجة للناظرين واستقطبت الكثير من السواح والتجار الذين اقبلوا على مشاهدتها بعد ان سمعوا الكثير عنها وعن ابنائها الذين عاهدوا صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان ان يستمروا في الحفاظ على انجازات عصر النهضة في الامارات.

كما ان سموه لم يغفل دور العلم في تطور الامم وتقدمها فاقيمت المدارس والجامعات واستقدمت الخبرات والكفاءات لنهل العلم والاستفاده من التجارب المتطورة السرائده وارفقت

هذه المدارس والجامعات بكل ماتتطلبه من وسائل ايضاح ومكتبات ومرافق تابعة لها تكمل وتتمم الغاية التي انشئت من اجلها دور العلم ومراكز التحصيل. كذلك فان النهضة التي حظيت بها المرأة الظبيانة كان الدافع لها توجيات صاحب السمو الذي اراد لها ان تمضي مع اخيها الرجل في درب يقود الى نماء الدولة وازدهارها فمنحت الثقة والحقوق التي تكفل لها ان تكون منتجة في مجتمعها كما منحها كل السبل والمؤسسات التي تكفل الاهتمام بها وبأطفالها وبأسرتها. ولايغفل عنا بالطبع دور الاتحاد النسائي والجميعات النسائية التي انشئت بتوجيهاته الحكيمة وبرئاسة صاحبة السمو حرم الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان.

ان وقوف دولة فتية كالامارات لتطاول عنان السماء يعني ان هناك قلبا محبا راعيا لمصالح شعبه وشعبا يمضي قدما في مسيرة النهضة والتطور والنماء.

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سمه الشيخ سلطان بن زايد ال نهيان نائب رئيس محلس الوزراء خلال افتتاح معرض بيت الخليج المثالي في أبوظبي.



سمو الشيخ سرور بن محمد ال نهيان رئيس ديوان صاحب السمو رئيس الدولة وسمو الشيخ سلطان بن خليفة بن زايد ال نهيان رئيس ديوان سمو ولي العهد اثناء تفقدهم لاحد المعارض المقامة في مدينة ابوظبي



اهارة ابوظبي...

الموقع والمساحة

تقع امارة أبوظبي في الجزء الجنوبي الشرقي للجزيرة العربية وتبلغ مساحتها (٧٧٠٠) كم ٢ أي ما يعادل ٨٦٪ من مساحة دولة الامارات العربية المتحدة اما مدينة أبوظبي عاصمة دولة الامارات فهي جزيرة تقع في مياه

الخليج العربي وتبلغ مساحتها ٢٢٣ كيلومترا مربعا.. وهناك بعض الجزر التابعة لها وأهمها جزيرة داس التي تقع على بعد (١٦٠ كم شمال غرب العاصمة) ومساحتها نحو ٣كم مربع ويوجد بها مركز عمليات شركة أدما للبترول.. وجزيرة مبرز مركز عمليات أدوك اليابانية، وجزيرة صير بني ياس التي تقع على مسافة ١٨٠ كيلومترا غرب العاصمة، وجزيرة السعديات وتقع شرق العاصمة وجزيرة ابوالأبيض وتقع غربي العاصمة على بعد ٧٠ كلومترا، وجزيرة أم النار التي أنشئت فيها مصفاة تك بد البتره الها

وتشمل أراضي الامارة منطقة المجن ومنطقة سبخة مطي، ومراعي الظفرة الغنية بمواردها المائية ويقع في وسط الامارة على طول مئة كيلو متر من الشرق الى الغرب ما يقرب من ستين قرية من واحة ليوا (الجواء) ويسميها أهالي ابوظبي محاضر ليوا. وتضم المنطقة الشرقية من الامارة مدينة العين وضواحيها اضافة الى أم الزمول في أقصى الجنوب الشرقي للامارة. ويسود الطابع الصحراوي أرض الامارة حيث تمثل الصحارى نصو ٧٠٪ من مساحتها الكلية.. في حين تمثل الاراضي المنخفضة ٢٠٪،

تسمية الامارة

اختلفت الروايات حول اصول اطلاق اسم ابوظبي على الجزيرة التي تقع عليها العاصمة. لكن الروايه الاكثر قبولا هي التي ترى ان الاسم هو نسبة لدخول عرب قبيلة بني ياس المنطقة التي كانت مسرحا زاخرا بالظباء.

خلفية تاريخية:

يعتبر تاريخ ابوظبي جزءا من تاريخ الخليج العديي، وهو تاريخ يعود الانسان في تاريخ يعود الانسان في هذه المنطقة الى العصر الحجري كما اكدت الحفريات الاشرية. التي عثر عليها في اماكن متفرقة من الامارة، ويقول المؤرخون

و تعتبر بلدية ابوظبي المرآة الحقيقية المعبرة بصدق عن مسيرة التطور المنها التي شهدتها امارة ابوظبي خلال ربع القرن الماضي من حياتها. كالماضي من حياتها. كالماضي من حياتها. كالماضي كالماضي من حياتها. كالماضي كا

شهدت ابو ظبى خلال عقود قليلة مرحلة متسارعة من التطور.





تيريزا والروبية الهندية.

اقتصاديات امارة أبوظبي:

والزراعة والحرف والخدمات الاخرى

وكانت وسائل الانتاج في تلك الفترة بدائية بسيطة وكان

النشاط الاقتصادي في اغلب فرق عه ذا طبيعة موسمية.

دن العالم تطورا (اعلاه) والى اليسار ميناء المدينة القديم مكان دوار الساعة حاليا.

ع البحر الابيض قد مروا الاسكندر المقدوني، لدى قة الامبراطور الروماني راطورية الفارسية..

لخليج بدأت مرحلة جديدة في سبحت منطقة الخليج العربي د الامويين.. ومع تنزايد اعة السفن زادت المطامع

عل عمان في ذلك الوقت قد ساهم افراد قبيلة بني ياس من البرتغاليين ثم الانجليز ساحل عمان والتي عرفت حة الى ان نالت استقلالها في

مت بها بعثة دنماركية عن , أربعة الاف عام.. وكانت الذين كانوا يجدون فيها قبيلة بني ياس التي انجبت سلطان هي احدى القبائل قد ورد اسمها سنة ١٦٢٤م ب مع امام عيمان في الكفياح

المشترك لتحرير بلاده من ربقة الاحتلال البرتغالي. وفي سنة ١٧٩٣ بدأ حكم الشيخ شخبوط بن ذياب كأمير للبلاد وقد بدأ عهده بعقد سلسلة من التصالفات مع مختلف القبائل التي تؤلف مجموعة سكان الامارة وحافظ على بقاء هذه الامارة بعيدا عن اي تدخل أجنبي مع الابقاء على التعاون مع الدول

نصف قرن واسماه العرب زايد الكبير موقعا هاما في تاريخ امارة ابوظبي، ويعتبر المورخون عهده من ازهى العهود التي مرت بها الامارة حيث بدأ عصر اللؤلو في عهده المزدهس الذي دام من سنة ١٨٥٥ الى ١٩٠٩.

كذلك تفرعت عن بنى ياس قبائل القبيسات وقبائل السودان والمزاريع بالاضافة الى فروع عديدة أخرى مثل أل بومهير والهوامل والرميثات.. والمحاربة.. والقمزان.. والمرر.

وسكنت امارة أبوظبى ثلاثة قبائل أخرى هي قبيلة المناضير والطواهر والعوامن، وعاش بنو ياس ومن حالفهم في تلك المنطقة معتمدين على صيد الأسماك والغوص والقنص.

ويحتل حكم الشيخ زايد بن خليفة الـذي استمر أكثر من

ويذكر المؤرخون ان قبيلة بني ياس هي كبرى القبائل التي سكنت المنطقة، حيث تفرعت منها أسر عديدة أخرى، ومن اقسامها أل بوفلاح التي انحدرت منها أسرة أل نهيان الحاكمة في أبوظبي، وأل بوف السة التي تنتمي اليها اسرة آل المكتوم الحاكمة في امارة دبي.

يبلغ عدد سكان امارة أبوظبي حسب تعداد ١٩٨٦ حوالي ٠ ٥ ٤ ألف نسمة ويقدر عدد سكان مدينة أبوظبي وتوابعها بالمنطقة الغربية حوالى ٢٥٠ ألف نسمة.

النقد:

اصبحت دولة الامارات العربية منذ اعلان قيامها عضوا في صندوق النقد الدولي وذلك عام ١٩٧٢ .. وبالتحديد في ١٩ مايو ١٩٧٢ دخلت عملة الامارات سوق التداول باصدار درهم الامارات.. وتم ربط الدرهم بالدولار.. والدرهم هو وقد كانوا يأخذون من بعض الواحات مثل ليوا التمور ومن العملة الوطنية لامارة أبوظبي وكافة امارات الدولة الاعضاء العين من التمور والخضر والفاكهة.. كما كانت عائدات اللؤلؤ وسيلتهم الرئيسية لشراء الارز والسكر والبن والمللبس، وكانت العملة السائدة في التداول في ذلك الوقت عملة ماريا

الديانة:

الاسلام دين الدولة.. وهو مصدر التشريع في الدولة.. وهـو ركيزة وعقيدة ابنائها.. وقد وصل الاسلام الى هذه الارجاء بعد وقت قصير من هبوط الوحي على النبي «صلى الله عليه كانت امارة أبوظبي في مرحلة ما قبل البترول ذات اقتصاديات وسلم».. ومنذ ذلك الوقت وجميع سكان دولة الامارات فقيرة بسيطة وبدآئية خيث اعتمدت اعتمادا شبه كلي على يدينون بالاسلام.. ومع قيام دولة الامارات أقيم عدد كبير من صناعة اللؤلؤ فاذا كان عصرنا هو عصر البترول فان المرحلة المساجد الحديثة في مختلف أرجاء امارة أبوطبي ومختلف السابقة عليه كانت عصر اللؤلؤ. وبالاضافة إلى ذلك كانت هناك بعض الانشطة الاخرى مثل صيد السمك والرعي

التوقيت:

يتقدم التوقيت بدولة الامارات وبالتالي امارة ابوظبي أربع ساعات عن توقيت جرينتش.

imps are applied by registered version,

الفصـــل

بلدية أبوظبي.. النشأة والتطور

تاريخ انشاء البلدية..

يرجع تاريخ إنشاء بلدية أبوظبي الى عام الريخ النشاء بلدية أبوظبي المبنى القديم الواقع قرب ميناء أبوظبي (دوار الساعة حاليا) والذي جرى هدمه تأثرا بالتخطيط الحديث لأنه كان يتوسط المدينة انذاك، وقد باشرت مهام عملها بستة موظفين

حتى منتصف عام ١٩٦٦.. وتحددت مهامها في القيام بأعمال النظافة والحفاظ على مظهر المدينة بشكل مقبول والقيام ببعض النشاطات الصحية واصدار التراخيص العمرانية ومراقبة انشاءات الابنية واصدار الرخص التجارية والقيام ببعض الخدمات البسيطة.. المتعلقة بالصحة العامة.

مراحل التأسيس

مرت البلدية منذ تأسيسها بمرحلتين. المرحلة الأولى اتسمت بالثبات.. ويمكن ملاحظة النشاطات التي كانت تقوم بها البلدية في هذه المرحلة من خلال التعليمات والتوجيهات التي كانت أشبه بأوامر محلية بسيطة.

وامتدت هذه الفترة حتى منتصف عام ١٩٦٦. حيث بدأ التأسيس الفعلي وذلك أثر تولي صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مهام الحكم في امارة أبوظبي حيث اسند مهام دائرة البلدية لسمو الشيخ سيف بن محمد آل نهيان في ١٩٦٦/ ٩/١١.

وفي عام ١٩٦٩ صدر المرسوم الاميري الخاص بتعيين اول مجلس بلدي لبلدية ابوظبي. وتوالت في هذه المرحلة بعض التغيرات الطفيفة والسريعة التي واكبت التغيير السريع الذي بدأت تشهده مدينة أبوظبي في تلك المرحلة وذلك في اطار توفير الكوادر الفنية المناسبة القادرة على العطاء خاصة وان المجتمع المحلي قد اتسم في تلك الفترة بالبساطة والتي استوجبت ايضا البساطة الادارية.

وتركز عمل البلدية خلال تلك الفترة على توفير الخدمات العامة كالتخطيط العام للمدينة، وتصميم وبناء وصيانة الطرق الرئيسية والفرعية في المدينة وانارتها وتصميم وصيانة المجاري العامة.. وانشاء بحيرة صناعية لمعالجة مياه الصرف الصحي بالقرب من منطقة التخلص من النفايات.. وتشجير الشوارع الرئيسية والميادين العامة. وزراعة وتجميل الدوارات المنتشرة على منعطفات الشوارع الرئيسية والميادين العامة. والاشراف على الاحتفالات العامة لانجازها بالصورة اللائقة

عندما تولى صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة الحكم في الامارة كانت ابوظبي تخلو من كل معالم الحضارة الحديثة. لكنه نجح خلال ربع قرن في تغيير صورتها وصورة دولة الامارات العربية المتحدة.

بلدية ابوظبي بالامس واليوم



combine - (no stamps are applied by registered version)



اخداجهاعات الامادة العامة للبلديات وانشاء الاسواق العامة كسوق الخضار وسوق السمك

وقدرت موازنة البلدية خلال عام ١٩٦٦ بحوالي ٥٨ ألف دينار بحريني آنداك ثم ارتفعت عام ١٩٦٨ الى ٨٨٥ الف دينار بحريني.

تطور حتمى

اما المرحلة الثانية فقد تميزت بسرعة التغير الذي مرّ به المجتمع المحلي بأبوظبي بعد تولي صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مهام الحكم في امارة أبوظبي.. ووضع عائدات النفط في خدمة البلاد حيث صدرت عدة مراسيم ونظم وأوامر محلية نظمت العمل بامارة أبوظبي وبالتالي بدائرة البلاية. فلقد صدر قانون اعادة تنظيم الجهاز الحكومي رقم



اجتماعات منظمة المدن العربية.

(۱) لسنة ۱۹۷۱. فنظام انشاء وزارة البلديات والزراعة رقم (۹) لسنة ۱۹۷۱ ثم تولي سمو الشيخ طحنون بن محمد آل نهيان ممثل الحاكم في المنطقة الشرقية هذه الوزارة.. ثم خلف معالي خلف العتيبة رئيسا للبلدية في عام ۱۹۷۶ وفي عام ۱۹۷۵ صدر مرسوم اميري رقم (۸) لسنة ۱۹۷۵ بشأن تعيين معالي الشيخ محمد بن بطي آل حامد رئيسا لدائرة البلدية. وتلاه صدور نظام المجالس البلدية رقم ۱۷ لسنة ۱۹۷۲ وتعديلاته في قانون ۱۹۷۲.. وقانون اعادة تنظيم الجهاز الحكومي لعام ۱۹۸۲.

العمالة والانجازات

وواكب هذه الخطوات ارتفاع عدد العاملين بجهاز البلدية فبلغ خلال عام ۱۹۷۰ (۱۸۵) موظفاً وفي عام ۱۹۹۰ بلغ عددهم ۷۹۷۷ موظفاً وبلغ عدد العمال اليومين ۹۸،۵۱۸.

كما ارتفع عدد أقسام البلدية من سبعة أقسام في بداية هذه المرحلة الى ١٤ قسما عام ١٩٨٧.

وواكب هذه الخدمات تضاعفا للموازنة الاعتيادية لـدائرة البلدية اكثر من مرة حيث بلغت ٥٥ مليون درهم عام ١٩٦٨ ثم ١٣ مليونا عام ١٩٧٠م و٢٦٤ مليونا عام ١٩٧٠م و٢٦٤ مليونا عام ١٩٨٠ و١٨٩٠ مليونا عام ١٩٨٠ عام ١٩٨٠

وتدل الزيادة المضطردة في حجم العاملين. والتضاعف المستمر في حجم الموازنة على مدى التوسع الذي طرأ على ما تقدمه البلدية من خدمات في شتى المجالات اضافة الى تنفيذ العديد من المشروعات داخل المدينة وخارجها.

العلاقات المحلية

بلدية ابوظبي عضو مؤسس للامانة العامة للبلديات، وطبيعة عمل الامانة العامة هـو التنسيق الكامل بين بلديات دولة



<u>جانب من جناح بلدية ابوظبي في معرض أبوظبي الدولي ٩١. -</u>

الامارات العربية المتحدة في توحيد قوانين ونظم البلديات وتوحيد مراقبة الاغذية المستوردة من الخارج عبر الموانيء البحرية والجوية وجميع الانشطة التي تخص البلديات وايضا تنظيم العلاقات الدولية في مجال الخدمات البلدية والريارات المتبادلة بين المدن العربية والاسلامية والدولية.

الانفتاح والتعاون الخارجي

وقد انفتحت البلدية ومنذ تأسيسها عام ١٩٦٦ على البلديات الخليجية والعربية حيث وطدت علاقات الصداقة والاخوة معها.. ورسمت سياسة ثابتة على المدى الطويل تقوم على تبادل الخبرات والخبراء والزيارات وتوفير المعلومات مع الدول المتقدمة في مجال الخدمات.

منظمة المدن العربية

ومنظمة المدن الاسلامية

من خلال هذه الاتصالات شاركت بلدية أبوظبي في الاجتماعات التأسيسية لمنظمتي المدن العربية التي تأسست عام ١٩٦٧ ومنظمة المدن والعواصم الاسلامية التي تأسست عام ١٩٦٧ واستضافت بعض اجتماعات المؤتمر العام لمنظمة المدن العربية.. ومع توالي نشاطها أصبحت عضوا في المكتب الدائم للمنظمة والذي يعقد اجتماعاته كل ستة أشهر باحدى المدن العربية.

ومن خلال هذه الاتصالات شاركت بلدية أبوظبي في الاجتماعات التأسيسية لمنظمتي المدن العربية التي تأسست

عام ١٩٦٧ ومنظمة المدن والعواصم الاسلامية التي تأسست عام ١٩٦٧ واستضافت بعض اجتماعات المؤتمر العام لمنظمة المدن العربية.. ومع توالي نشاطها أصبحت عضوا في المكتب الدائم للمنظمة والذي يعقد اجتماعاته كل ستة أشهر باحدى المدن العربية.

وفي اطار منظمة المدن العربية استضافت أبوظبي العديد من الوفود العربية والاجنبية وتم اختيار عاصمة دولة الامارات العربية المتحدة لتوقيع اتفاقية التعاون والصداقة بين منظمة المدن العربية ووفد المدن اليونانية وقام بتوقيع الاتفاقية في ابريل عام ١٩٨٧ نيابة عن المنظمة معالي الشيخ محمد بن بطي آل حامد رئيس دائرة البلدية وتخطيط المدن بأبوظبي.

وبالاضافة الى ما تقدم أقيمت علاقات التوأمة بين مدينة أبوظبي والعديد من العواصم والمدن العربية.. فضلا عن توافد العديد من الوفود العربية والاوروبية الى المدينة للاطلاع على ملامح النهضة والضدمات العصرية التي حققتها في شتى مجالات التخطيط والطرق والهندسة والنزراعة والتشجير وتعمير الصحارى وتوطين البدو كما توفد البلدية بشكل دائم المتخصصين في شتى أقسام الضدمات الى الدول العربية والاوروبية المتقدمة للاطلاع على تجارب معينة للاستفادة منها ومحاولة تطبيقها وتعميمها بما يتفق وطبيعة المدينة.

ولم تكتف البلدية بهذه الخطوة بل استعانت بالعديد من الخبراء والمتخصصين في مجالات الادارة المحلية والتخطيط الحضري والحاسبات الألية من خلال علاقاتها.

Combine - (no stamps are applied by registered version)



شيراك في زيارة لجناح بلدية ابوظبي بمعرض باريس الدولي.

ومع التطور الذي شهدته الخدمات بمدينة أبوظبي وتوابعها انتقلت البلدية الى مقر مؤقت ثان وثالث الى أن استقرت بشارع حمدان وسط المدينة، ثم فرضت حتمية التطور والتوسع والانتقال في اكتوبر ١٩٨٣م الى مقر كبير على كورنيش أبوظبي يتفق ومتطلبات الارتقاء بالعمل وبالخدمات. ثم تم الانتقال في فبراير ١٩٩٠ إلى المقر الدائم بشارع السلام، وهو مبنى مهيب تم تصميمه على احدث الطرز المعمارية، وبسعة تغطي احتياجات البلدية ربما للخمسين عاما المقبلة.

المجمع الجديد

يضم هذا الصرح الجديد قاعة للمجلس البلدي وأخرى المحاضرات تتسع لحوالي ستة آلاف شخص الى جانب مساحات كبيرة للمعارض والاحتفالات الشعبية.. والمناسبات الخاصة والسينما، وقاعة دائمة لابراز التطور التاريخي والعمراني من خلال الخرائط والمجسمات والصور التاريخية، ووحدة للحاسب الالكتروني لتوفير كافة المعلومات الفنية على أحدث المستويات، ووحدة أخرى للميكروفيلم لحفظ الوثائق. وقد روعي في تصميم المبنى الذي أقيم بشارع السلام اتسامه بالمرونة والسهولة في الاستخدام للعاملين والمترددين عليه. وتوافر كافة نظم الاتصال العالمية داخل المبنى وخارجه واحاطته بمساحات شاسعة واماكن لانتظار السيارات.

المعارض الدولية

حرصت بلدية أبوظبي على المشاركة المكثفة في العديد من المعارض المحلية والدولية. وقامت بتقديم العديد من النماذج

التي تمثل نشاط البلدية في مجال تنظيم المدينة وتقديم الخدمات العامة والتجميل والتشجير والانتاج الزراعي كما حرصت على عرض بعض الصور القديمة التي تمثل المدينة في مراحل التطور الاولى وصور اخرى تمثل المستوى المعماري المتطور الذي أهل مدينة أبوظبي لتصبح أجمل مدينة عربية على الاطلاق.

ففي عام ١٩٩٠ شاركت بلدية أبوظبي بجناح خاص في معرض اوساكا الدولي للزهور في اليابان جنبا الى جنب بالاشتراك مع ١٢٠ دولة وحرصت على تقديم نماذج من التشجير والتجميل وبسط المساحات الخضراء داخل العاصمة وخارجها. كما حرصت على عرض نماذج من الاشجار البيئية التي تنبت في الارض الصحراوية. وكان حصاد هذا الاشتراك نجاح جناح البلدية في الحصول على الجائزة الاولى والحصول على عشرين ميدالية ومن بينها أربع ميداليات ذهبية.

وحاز اشتراك البلدية وحصولها على هذا المركز المتقدم على إعجاب المسؤولين اليابانيين فضلا عن اعجاب مثات الآلاف من افراد الشعب الياباني الذي ترددوا على المعرض. وكان شرفا كبيرا لبلدية ابوظبي ان تحصل على هذا المركز المتقدم وأن تتفوق على العديد من الدول العريقة في مجال زراعة النهور واشجار الزينة كاليابان وهولندا وسويسرا وفرنسا.

من جهة اخرى شاركت الدائرة بقسم خاص ضمن جناح دولة الامارات العربية في معرض باريس الدولي ١٩٩١ وحرصت على الاشتراك بتصميم خاص يمثل الطابع المعماري المستقى من تراث وتقاليد دولة الامارات واثار قسم البلدية اعجاب مئات الآلاف من الشعب الفرنسي وحاز على إعجاب

by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



معالي رئيس الدائرة مع عمدة لندن اثناء زيارة لاحدى الحدائق العامة في ابو ظبي.

جاك شيراك رئيس الوزراء الفرنسي السابق والعمدة الحالي لمدينة باريس حيث توقف امام معروضات البلدية طويلا وافصح في حديث لرئيس وفد البلدية السيد احمد خلف المزروعي عن إعجابه بالانجازات العظيمة التي حققتها بلدية ابوظبي في مجال الزراعة والتشجير وتجميل عاصمة الامارات.

ولبلدية ابوظبي مساهمات عربية ودولية مشهودة في العديد من المعارض يذكر على سبيل المثال الاشتراك في معرض الدار البيضاء ١٩٩١.

وفي مجال الاشتراك في المعارض المحلية نجحت بلدية ابوظبي في شد انتباه المشاركين والزائرين في معرض ابوظبي



احمد خلف المزروعي ووزير الاقتصاد السوري محمد العمادي يتفقدان جناح بلدية ابوظبي في معرض دمشق الدولي.



معالي رئيس الدائرة في استقبال عمدة لندن اثناء زيارته للدولة.



الاحتفال بيوم المدينة العربية.

الدولي ١٩٩١. وجاء جناح البلدية الذي صمم على هيئة مبنى مصغر لمقر البلدية مفاجأة مثيرة للجميع. حيث كان الزوار يدلفون الى الجناح فيجدون انفسهم وكانهم يدخلون مقر البلدية المهيب المقام في وسط المدينة.

وقد لاقي اشتراك البلدية في معرض أبوظبي الدولي استحسانا كبيرا من قبل الزوار لما شمله الجناح من ابراز للانجازات الهائلة التي حققتها البلدية خلال الخمسة وعشرين سنة الماضية.

المهام

نشطت دائرة بلدية ابوظبي بمعاونة الاجهزة المتخصصة في الاماراة في تنفيذ المهام الملقاة على عاتقها والتي يمكن اجمالها فيما يلى:

١- شق الطرق والشوارع وتوسيعها وصيانتها بصورة مستمرة.

٢ ـ توزيع القسائم في المناطق السكنية والتجارية والصناعية
 للمواطنين طبقا للقوانين واللوائح المحددة في هذا الشأن.

٣- انشاء الحدائق والميادين العامة والمنتزهات وتشجير الشوارع والمحافظة على سلامتها.

٤ نزع الملكية للمنفعة العامة وتقدير التعويضات المناسبة
 حسب القوانين واللوائح.

٥ - اصدار رخص المباني ومراقبتها ومراقبة الانشاءات العامة (المباني) والتأكد من سلامتها وتطابقها مع النظم ومواصفات العامة.

٦- المحافظة على النظافة العامة للمدينة وتأمين سلامة المواد
 الغذائية المتداولة.

٧_ اصدار الرخص التجارية بانواعها وتنظيم مهنة الصرف

والتصديق على فتح المحلات التجارية بما يتمشى مع الانظمة والقوانين الاخرى في الدولة والاشتراك مع الجهات المختصة في اصدار رخص الاستيراد والوكالات التجارية وفقا للقوانين المنظمة لذلك.

٨ وضع النظم الخاصة بالمواصلات الداخلية والنقل العام
 واتخاذ التدابير اللازمة لتسيير وسائلها للمواطنين.

٩_ تنفيذ تسمية الاحياء والشوارع.

١٠ وضع النظم الخاصة بالاعلانات وترخيصها.

١١ ادارة وصيانة المجاري العامة ومنح التراخيص المتعلقة
 بها.

١٢_ اقتراح القوانين المنظمة للمدينة.

17_ اقتراح واعداد القوانين واللوائح الخاصة بالمقابس ودفن الموتى ورعاية حرمة المقابر.

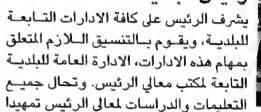
١٤ الاشراف على تنظيم حركة المرور في المدينة وعمل الدراسات اللازمة لها بالتعاون مع جهات الاختصاص الاخرى.

وطالما ان المهام الملقاة على عاتق البلدية بمثل هذه الشمولية والاتساع فقد دعت الحاجة الى تأسيس عدد من الاقسام التخصصية بحيث يقوم كل قسم بالاشراف على قطاع محدد ضمن اختصاصات الدائرة. وعبر سنوات طويلة من العمل والخبرات المتراكمة فرضت الحاجة ضرورة الاسراع بانشاء عدد من الاقسام مثل: الادارة العامة وشؤون الموفين والشؤون المالية والمشتريات والهندسة وهندسة السير والمرور والطرق والزراعة والغابات و والأراضي والصحة والمختبر و والرخص التجارية والمواد الغذائية والكراج (الحركة) وتنقية المجاري وتوصيلات المجاري ولجنة مشاريع المجاري والمستودعات العامة والنقل العام.



الادارة العامة

رئيس البلدية



البلدية، ويقوم بالتنسيق اللازم المتعلق بمهام هذه الادارات، الادارة العامة للبلدية التابعة لمكتب معالي الرئيس. وتحال جميع التعليمات والدراسات لمعالي الرئيس تمهيدا

لاتخاذ القرارات المناسبة بواسطة مدير البلدية ونائبه. وتعتبر الادارة العامة الأداة المنفذة والمتابعة لسير العمل بالبلدية في كافة القطاعات وهي العمود الفقري للدائرة، فهي تخطط وتتابع.. وتنسق وتنفذ وتعطي التوجيهات والارشادات وتنظم قنوات العمل بين كافة أقسام البلدية.

وقد استطاعت الادارة خلال فترة وجيزة ان تنظم كل ما يدور داخل البلدية من نشاطات وانجازات وان تصهرها في بوتقة واحدة حتى يسير العمل سيرا طبيعا وحثيثا في طريقه المنشود.. وكرست الادارة أسس التعاون السليم بين كافة الأقسام حتى يمكن تنفيذ الخطة المرسومة بكفاءة تامة منعا للتضارب والازدواجية وتحقيقا للتعاون والتكامل بين كافة الانشطة والمشروعات ومن ثم تسهيل متابعتها. وهي المرجع الشامل لما يدور داخل البلدية حيث يتم البحث في القضاياً المختلفة والنظر في صلاحيتها وتحديد أهميتها وترتيب أولوياتها بشكل يضمن في نهاية المطاف الهدف الأساسي الذي تحرص الدائرة على تحقيقه والمتمثل في تطوير المرافق المختلفة وتقديم أفضل الخدمات للمواطنين.

وهي حلقة الوصل بين رئيس البلدية والمجلس البلدى وادارات البلدية المختلفة.. تتلقى القرارات والتوصيات وتترجمها الى اوامر محلية لكافة الاجهزة المختلفة لمتابعة تنفيذها حتى يتسنى انجاز المشروعات والاقتراحات والخطط

وتقوم الادارة بتنظيم حفظ المعاملات العامة والمراسيم والقرارات في ملفات عامة حتى يسهل الرجوع اليها عند الحاجة وتشارك في المناقشات العامة لكافة الخطوات الادارية والتنفيذية للمشروعات وتذلل المشكلات التي تواجه الأقسسام المختلفة بما يساهم في دفع مسيرة التنمية داخل الامارة. وتتابع كافة التوجيهات الصادرة من صاحب السمورئيس الدولة وسمو ولى العهد وتوصيات المجلس التنفيذي والمجلس البلدي وتوجيهات المسؤولين بالبلدية.

كما تتولى تسهيل حركة التعامل اليومية للجمهور وكافة الاقسام المختلفة عن طريق موظفي وضباط الاتصال



🥊 🥷 تضم الادارة العامة كل نشاطات وانجازات



اجتماع مشترك بين البلدية وغرفة تجارة وصناعة أبوظبي لمناقشة المسائل ذات الاهتمام المشترك.

اللازمة نصو التنفيذ. اعداد المقالات والنشرات والتقارير السنوية والشهرية والفصلية التي تصدرها الدائرة والاشراف على أية معلومات أو نشرات عن انجازات الدائرة. تنظيم ومراقبة مواعيد العمل الرسمية. ادارة المكاتب والاشراف على مظاهر النظام بالدائرة شكلا وموضوعا. تيسير مهام وأعمال جميع المراسلين والحراس التابعين للدائرة.ادارة مناقصات البلدية. الاشراف على شؤون الاحصاء والبحوث. اعداد الملاك السنوي للدائرة.. واتخاذ كافة الاجراءات الضاصة بالتعيين والقصل والاجازات وانهاء الضدمة على ضوء الانظمة والقوانين والتعليمات الصادرة في هذا الشأن.

النتشرين داخل أرجاء المبنى.. كما تتابع شكاوى المواطنين وتساهم في حلها بأيسر وأسرع الطرق.

وتصدر القرارات الادارية اللازمة وتحدد اختصاصات ومهام الادارات والموظفين.

ويتضح من احصائيات الادارة العامة ان هناك ٧٩٧٧ موظفا وفنيا واداريا وعاملا يعملون داخل مدينة أبوظبي وفي المناطق النائية سواء بالبلديات الفرعية أو ضمن المشروعات التى يتم انجازها خارج المدينة.

وهناك عمال المياومة الذين أشرفت الادارة على استكمال مسوغات تعيينهم فبلغ عددهم حسب الاحصائيات الدقيقة ٥٩٨ ماملا.

وهكذا فان الادارة العامة ببلدية أبوظبي هي المحرك الفعال للنشاط الاداري في الدائرة فضلا على انها المنفذ للقرارات المتابع للانجازات والملم بكافة مشروعات التنمية بالدائرة.

الشؤون الادارية

مهام واختصاصات الشؤون الادارية:

تشرف الشؤون الادارية إشرافا مباشرا على عدد من الأقسام وهي:

(۱) شؤون الموظفين (۲) الشؤون القانونية ($^{\circ}$) العلاقات العامة (٤) الاحصاء والبحوث ($^{\circ}$) السجل والترجمة ($^{\circ}$) الطباعة ($^{\circ}$) الملقات العمومية «المركزية» ($^{\circ}$) المناقصات العامة.

أما الواجبات والمسؤوليات والاختصاصات العامة.. فتتمثل في الاشراف العام على جميع الاقسام العاملة والتنسيق بينها. القيام بمهام سكرتارية اللجان والاجتماعات العامة.. واعداد محاضرها وترجمة القرارات الى أعمال وانجازات ومتابعة تنفيذها الاعداد والاشراف على تجهيز المراسلات والاعلانات والله والله والمنظمة والتعليمات والمنشورات الصادرة عن الدائرة. تسجيل وتوزيع جميع المراسلات الواردة والصادرة من والى البلدية. ادارة نظام السجلات المركزية وتشغيلها وتنظيمها. متابعة كافة الأمور المتعلقة بالتسجيل والملفات والترجمة والتحرير والطباعة ووضع أفضل السبل وأيسرها لانجاز هذه الأعمال. الاعداد والاشراف على كافة الاتفاقيات التي تبرم بين الدائرة والجهات المعنية واتضاذ الاجراءات وتشمل الشعب التالية:



من اجتماعات لجنة مشروعات البلدية

اختصاصات الاقسام:

١ ـ شؤون الموظفين

(١) شؤون الموظفين وميزانية الوظائف..

- _ اعداد موازنة الوظائف السنوية لكافة الأقسام.
- _ حفظ سجل الوظائف المعتمدة في الميزانية وتحديد نوعيتها ومستواها.
 - ـ تلقى الشكاوى وابداء الرأي فيها ورفعها للمسؤولين.
- ـ دراسة التوصية بتوجيه الاتذار أو اللوم ورفعها للمسؤولين.
- ابداء الرأي حول العلاوات أو الزيادة المقترحة من رؤساء الأقسام.

(٢) الملفات الشخصية وشؤون الشهريين

- حفظ وترقيم سجلات الموظفين حسب الحروف الأبجدية.
 - _اتخاذ الاجراءات الخاصة بالاجازات وانهاء الخدمة.
 - ـ تنفيذ الخصومات والاستقطاعات.
- -استكمال اجراءات علاوة السكن للموظفين والمستخدمين.
 - _ مراجعة دائرة الاسكان حول سكن الموظفين.
- التنسيق مع دائرة الخدمة المدنية لانهاء وانجاز المعاملات.

(٣) شؤون اليوميين

- ـ حصر وترقيم سـجلات اليوميين الدائمين والمؤقتين كـل قسم على حدة.
 - التأكد من سلامة التعيينات في الحدود المصادق عليها.

ـ مراجعة أمر التعيين ومطابقته.. ومطابقة رقمه حسب المجموعة.. وكذلك أوامر فصل العمال اليوميين.

(٤) التأشيرات

القيام بادارة وعمل التأشيرات لموظفي وعمال الدائرة بالاتصال بادارة الجوازات وجميع ما يتعلق بها من أعمال.

٢ ـ الشؤون القانونية:

- ١ عداد وتجميع البيانات والمعلومات ومستندات الحعوات والمنازعات التي ترفع من وضد الدائرة امام محاكم ورفعها الى وزارة العدل التي تباشر هذه الدعاوي للاختصاص.
- ٢ ـ فحص الشكاوي والتظلمات واجراء التحقيقات التي تحال
 اليها من الادارة.
- ٣ ـ اعداد مشروعات القوانين والاوامر المحلية التي تنظم العمل
 في ادارات الدائرة والتي تحال اليها من الادارة وكذا مشروعات
 العقه د.
- ٤ ابداء الآراء القانونية في المسائل التي تحال اليها من الادارة.
 ٥ ملاحقة الدعاوي المرفوعة من وضد الدائرة في المحاكم باختلاف درجاتها وذلك بالتعاون والتنسيق مع قسم الفتوى والتشريع بوزارة العدل.
- ٦ ـ مساعدة اقسام الدائرة في تفصيل الاحكام والقوانين واللوائح وكيفية تطبيقها.



٨_العلاقات العامة

يقوم قسم العلاقات العامة بالمهام التالية.

١- اعداد المقالات والموضوعات والنشرات والتقاريس التي تصدرها الدائرة عن أعمالها وانجازاتها.

٢_ تجميع المعلومات والاحصائيات الخاصة بنشاط الدائرة وعرضها على المسؤولين.

٣ متابعة نشاطات البلدية والعمل على نشرها بأجهزة الاعلام المختلفة.. ومتابعة شكاوى المواطنين والعمل على تذليلها.

٤ ـ تسهيل زيارة الوفود السسمية والشخصيات الهامة.. وتوفير المعلومات اللازمة لهم.

٥-اصدار كتيبات اعلامية عن نشاط الدائرة.

٦ ـ الاشراف على مكتبة الدائرة وتوفير المراجع المتخصصة التي يتطلبها العمل في ادارات واقسام الدائرة.

٧_الاشراف على معرض الدائرة.

٨ _ اصدار مجلة شهرية متخصصة تعتنى بالشؤون البلدية بشكل خاص ومشاريع التطوير في العاصمة بشكل عام.

وعملا بمبدأ توزيع الاختصاصات وتقسيم العمل بين افراد الجهاز العامل في قسم العلاقات العامة فقد تم توزيع المهام على

(أ) الاعلام والنشر ويقوم العاملون في اصدار المجلة واعداد

الكتب والنشرات والاتصال والتنسيق باجهزة الاعلام الاخرى في الدولة وخارجها.

(ب) العلاقات الداخلية: ويعمل على تنظيم الاتصال بين الاقسام المختلفة ويلبي احتياجات تلك الاقسام للحصول على المعلومات المتخصصة ألرتبطة بمهامها.

(ج) العلاقات الضارجية: ويشرف على تنظيم الاتصال بالدوائر الاخرى واستقبال الضيوف ووضع برامج الزيارات وترتيب الاقامة لهؤلاء الزوار.

(د) المكتبة: وتعمل على توفير المراجع التي تلبي الصاجة للاطلاع والحصول على المعلومات.

(هـ) المعارض الدولية: وقد انيط بالعلاقاتالعامة مهمة الاعداد لهذه المعارض وبرز دور البلدية في المعارض الدولية التي تم الاشتراك فيها بحيث بلغ عددها في غضون عام واحد اربعة معارض كبرى هي معرض أوساكا في اليابان ومعرض باريس الدولي ومعرض الدار البيضاء ثم معرض دمشق الدولي.

(و) المعرض الدائم: ويقع وسط مجمع البلدية في الدور الاول حيث خصصت مساحة لاقامته، وتضمنه التصميم الضاص بالدائرة منذ البداية. ويتضمن نماذج من المشاريع الكبرى والانجازات المتميزة التي حققتها الدائرة، وتشمل المعروضات نماذج من المجسمات والصور الفوتوغرافية التي تحكى قصة التطور في العاصمة والمناطق الاخرى.

٤ _ الاحصاء والبحوث:

.١ _ اعداد الاحصائيات العامة بانجازات الدائرة.

٢ ـ جمع واعداد البحوث اللازمة عن تطور الخدمات بالمدينة
 وتوابعها.

٣ ـ التعاون مع أقسام الدائرة في اصدار احصائيات دورية
 تبرز نشاطات الدائرة.

ه _السجل والترجمة:

١- تصدير مكاتبات البلدية الى كافة الجهات المعنية داخل وخارج الدولة والى ادارات واقسام البلدية.

٢_ تسجيل جميع المكاتبات والرسائل الواردة من كافة الجهات المعنية داخل وخارج الدولة.

٣_أعمال الترجمة.

٦ _الطباعة:

١- القيام بطباعة جميع المكاتبات الصادرة عن الدائرة للجهات المختصة.

٢_ طباعة جميع التعاميم والمنشورات الصادرة عن الدائرة
 لكافة الأقسام المختلفة.

٣_الاشراف على كافة المعدات الخاصة بالتصوير وغيرها.

٧ الملفات المركزية:

ا مسك الملفات العمومية المركزية وتشغيلها وتنظيمها.. وحفظ جميع المكاتبات الصادرة والواردة من الدائرة.

٢ ـ ترقيم جميع المراسلات الصادرة والواردة عن الدائرة الى جهات الاختصاص.

٨ ـ السكرتارية والمتابعة:

القيام بمهام السكرتارية اللجان والاجتمعات الدورية ومتابعة ما تم فيها من اجراءات.

٩ _ المناقصات العامة:

القيام بادارة المناقصات العامة في الدائرة والقيام بمهام سكرتارية اللجان الخاص بالمناقصات وهي:

(أ) لجنة فتح المظاريف:

وتقوم بفتح مظاريف المناقصات المقدمة من الشركات بشأن المشروعات التي تقوم البلدية بانجازها حسب قانون المناقصات والمزايدات والمستودعات رقم ٤ لسنة ١٩٧٧ واحالتها للقسم المختص للتحليل والدراسة.

(ب) لجنة البت في المناقصات:

دراسة العروض المقدمة من الشركات المختصة للنظر في ترسية المناقصات على أفضل العروض.. وهذه اللجنة مشكلة من المسؤولين بالدائرة بالاضافة الى مندوب عن دائرة المالية.. ولجنة صلاحيات البت في ترسية العطاءات للمشاريع التابعة

للدائرة حسب قانون المنقاصات والمزايدات والمستودعات رقم ٤ لسنة ١٩٧٧م.

(ج) لجنة الممارسة:

وتنقسم الى لجنتين فرعيتين..

١- لجنة للنظر في المارسات التي لا تزيد قيمتها عن مائة ألف درهم.

٢ لجنة للنظر في الممارسات التي تزيد قيمتها عن مائة ألف درهم وبحد أقصى مائتي ألف درهم. وهي مشكلة من المسؤولين بالدائرة ومندوب عن دائرة المالية.

(د) لجنة مشروعات البلدية:

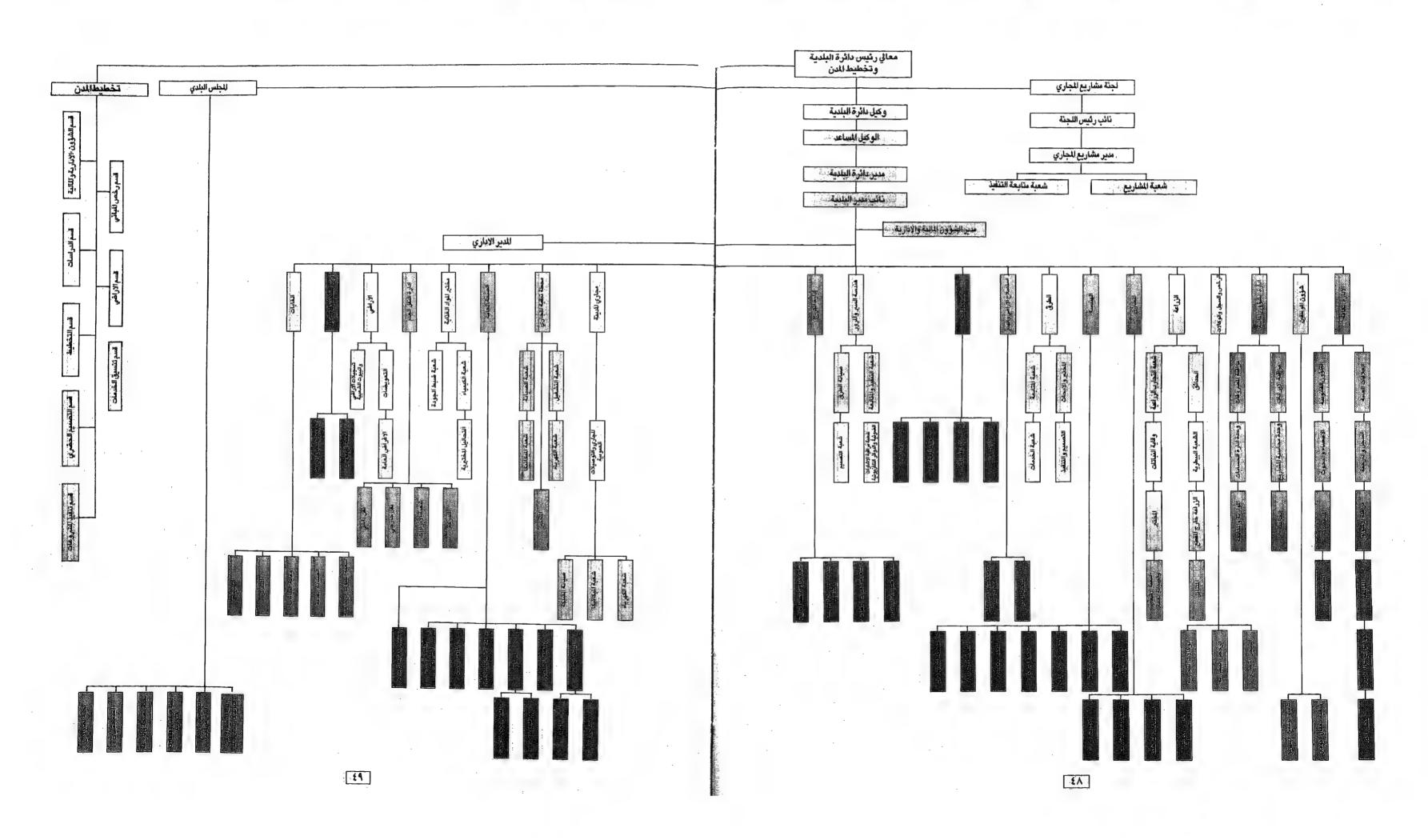
 ١- تقوم بدراسة المشروعات المتعلقة بالدائرة قبل الاعلان عنها في مناقصة عامة.

٢- تقوم باستلام مشروعات البلدية المنجزة ومطابقتها للمواصفات المطلوبة والنظر في أية تعديلات تطرح على المشروعات التي تقوم دائرة البلدية بتنفيذها.

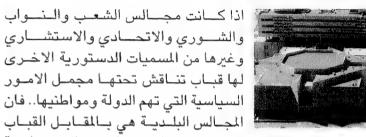
٣- الاطلاع على التوصيات التي تعرض على لجنة المساريع
 العامة والمجلس التنفيذي.

⊺iff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الميكل التنظيمي لدائرة بلدية أبوظبي وتضطيط المسدن



الجلس البلدي في احد اجتماعاته



اذا كانت مجالس الشعب والنواب والشوري والاتحادي والاستشاري وغيرها من المسميات الدستورية الاخرى لها قباب تناقش تحتها مجمل الامور السياسية التي تهم الدولة ومواطنيها.. فان

البرلمانية الثانية التي تناقش تحتها مجمل الامور الاجتماعية والخدمية والمعيشية التي تهم المواطن بالدرجة الاولى.

وسواء كانت المجالس نيابية أو بلدية او غيرها فانها كلها تندرج تحت مبدأ الشورى في الحكم والشوري في الادارة والشوري في توزيع المرافق العامة والخدمات عملا بقوله تعالى (وأمرهم شوري بينهم).

اليوم وفي دولة الامارات العربية المتصدة.. وفي مدينة أبوظبى بالذات تقوم تجربة ديمقراطية رائدة هدفها الاول النهوض بالمستوى الجمالي والعمراني والخدمي والسياحي لمدينة أبوظبي لتكون مفخرة المدن العربية كلها وقبلة أنظار السائمين والزوار ثم لتحقق مبدأ التساوي والعدل في عملية توزيع المرافق والخدمات العامة على المواطنين.

فقد صدر المرسوم الاميري رقم ٢٧ لسنة ١٩٦٩ بشان تشكيل اول مجلس بلدي لمدينة ابو ظبي، فالمرسوم ١٠ لسنة ١٩٨٣م بشأن تعيين اعضاء المجلس الذي شكل انذاك برئاسة معالي الشيخ محمد بن بطي آل حامد وعدد من اعيان المدينة وذوى الخبرة فيها.

ثم صدر المرسوم الاميري رقم (٥) لسة ١٩٩٠ في شان اعادة تعيين اعضاء المجلس. وبعدها صدر المرسوم الاميرى رقم (٦) لسنة ١٩٩٠م في شان تعيين عضويان جديديان بالمجلس الساعى الى تحقيق اهداف السياسة العامة للحكومة بما فيها النواحى العمارنية والرزراعية والصحية والاجتماعية والتعليمية والثقافية وغيرها بما يحقق المصلحة العامة.

ويقوم المجلس البلدي بتلقى طلبات المواطنين الخاصة ببيع وشراء الاراضي وفحصها ورفع توصياته بشأنها الى المجلس

كما يتولى المجلس البلدي بشكل خاص المسؤوليات التالية: ١ ـ اقتراح مشروعات القوانين واللوائح والنظم المتعلقة بالمباني والصحة العامة والطرق وصيانتها والمواصلات ونقل ملكية العقارات وتوزيع الاراضى والمحلات العامة.

٢ - اقتراح التعويضات المستحقة للمواطنين عن المناطق التي تتأثر بالتخطيط اوالخدمات العامة.



🤊 و تم تشكيل المجلس البلدي ليكون عونا

للمجلس التنفيذي في تحقيق اهداف سياسة

الدولة العمرانية، والنهوض بها وتوفير

الخدمات البلدية للسكان ورفع مستوياتها. 🐇 🦫

by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered ve

٢١ ـ السيد/ مانع بن عبدالله المهري

٢٣ ـ السيد/ راشد بن حليمان الشعري

۲۲_السيد/ يوسف بن صفوان

٢٥ ـ السيد/ هامل بن خادم الغيث

٢٦ ـ السيد/ احمد المسعود ـ عضوا

۲۷ ـ السيد/ سالم ابراهيم السامان

٢٨ ـ السيد/ محمد خليفة اليوسف

٢٩ ـ السيد/ عيسى المحفوظ

٢٢ ـ السيد/ على بن عبد الله بن عيسى الزعابي

المجلس البلدي الاول لمدينة أبوظبي الذي تم تشكيله بموجب المرسوم الاميري رقم ٢٧ لسنة ١٩٦٩

٦-السيد/ على خلفان راشد الظاهري

٧-لسيد/ سيف بن جبر السويدي

٨-السيد/ غانم بن علي بن حمودة

٩ ـ السيد/ الحاج عبد الله المحيربي

١-الشيخ سيف بن محمد آل نهيان ـ رئيس
 ٢-السيد/ خليفة اليوسف ـ نائبا للرئيس

٣-السيد/ يوسف الصايغ

٤ ـ السيد/ راشد بن عويضة

١١ ـ السيد/ عبد الجليل الفهيم

۱۲ ـ السيد/ ثاني بن مرشد

١٣ ـ السيد/ محمد عبدالله بروك

١٤ - السيد/ فرج بن علي بن حمودة

١٥ ـ السيد/ محمد احمد بن العتيبة

١٦ ـ السيد/بطي بن احمد العتيبة

١٧ ـ السيد/ مسلم المكتوم

١٨ ـ السيد/ فرج محمد فرج المحيربي

١٩ ـ السيد/ سلطان بن قران المنذري



٣- اقتراح المشروعات العمرانية ومشروعات تجميل المدينة والقرى التابعة لها وانشاء الطرق والشوارع والاماكن العامة ومدها بالمرافق، وانشاء الحدائق وتشجير الشوارع ووضع النظم الخاصة بالاعلان وكل مايؤدى لتجميل المدينة.

٤ - التوصية بمنح الأراضى بالمناطق السكنية والصناعية والزراعية للمستحقين وفقًا للقوانين واللوائح.

٥ ـ اقتراح قواعد توزيع المساكن الشعبية على المواطنين المستحقين واقرار التوزيع وكذلك قواعد بيع وشراء الاراضي بين المواطنين..

٦_ اقتراح النظم والاسس التي يتم بمقتضاها منح الرخص التجارية وغيرها من التراخيص للمواطنيين وتلقى طلبات الرخص المهنية والتجارية وغيرها.

٧_اقتراح تسمية الاحياء والميادين العامة والشوارع.

٨_اقتراح انشاء الاسواق والمذابح والمدافن.

٩ - بحث اية موضوعات اخري يكلفه بها الحاكم او نائبة او المجلس التنفيذي او بطلبها رئيس دائرة البلدية.

١٠ ـ تلقى اقتراحات وآراء وطلبات المواطنين وفحصها وابداء

ويرفع المجلس البلدي كافة توصياته وماينتهى اليه من رأى الى رئيس دائرة البلدية المعنية

وقد شكلت ست لجان لتقوم بأعباء واعمال المجلس البلدي وتختص كل لجنة بعمل محدد تستطيع انجازه على اكمل وجه

١- لجنة التخطيط والاراضي والتعويضات والمساكن الشعبية.

٢-لجنة الطرق والمباني والاغراض العامة.

٣-لجنة الرخص والوكالات التجاربة. ٤-لجنة الصحة والزارعة

ه_لجنة الغابات.

٦-لجنة الصيادين.

وتعقد هذه اللجان اجتماعات اسبوعية وترفع توصياتها للمجلس لاتخاذ القرار المناسب بشأنها.

وكان قد تم تشكيل اول مجلس بلدي في أبوظبي عام ١٩٦٩ وتم اختيار اعضائه من المواطنين ذوي الخبرة ليتحمل ابناء البلد مسؤوليتهم وليشاركوا في نهضة بلادهم بالرأى والجهد والعمل.

ودورة المجلس البلدي سنتان. تبدأ من أول شهر سبتمبر





رئيس المجلس يصافح نائبه في احتفال اداء اليمين.

combine (no samps are applied by registered version)

من كل عام وتنتهي في نهاية شهر يوليو من العام التالي.

ولقد عقدت لجان المجلس البلدي في تلك الدورة سبعة وتسعين (٩٧) جلسه ناقشت فيها قضايا وموضوعات مختلفة، اتخذت اللجان بشأنها توصيات تم رفعها الى المجلس للبلدي الذي عقد بدوره واحدا وثلاثين اجتماعا اصدر فيها مائة وسبعة وثمانون قرارا.

كما رفع المجلس بعضا من توصياته الى المجلس التنفيذي الموقر لاقرارها، وقد تم ذلك كله في اطار التزامه الكامل

بالتفاهم والتعاون والتنسيق مع الدوائر و الجهات الحكومية الاخرى.

وإذا كان المجلس في دورته الحالية يقوم بجهود جباره لتحقيق الاهداف التي وضعتها قيادة البلاد الرشيده من اجل البلاد واسعاد مواطنيها فقد صدرت عن المجلس البلدي كشوفات بأسماء (٠٠٠) قطعة ارض لصالح المواطنين المستحقين لاراض سكنية و ٠٠٠ قطعة ارض لصالح المواطنين المستحقين لأراض تجارية.

اعضاء المجلسس البلسدي

١ ـ الشيخ محمد بن بطي آل حامد (رئيس المجلس)

٢_ سيف بن احمد بن جابر الهاملي (نائب رئيس المجلس)

٣_حمد بن محمد عبد الله القمزي

٤ ـ احمد بن حسن السويدي.

ه ـ خالد عيد المريخي

٦ ـ محمد بن احمد مأنع المهيري

٧- ثاني بن محمد المرر.

٨ عبد الله بن سلطان الرميثي

٩ خليفة بن محمد المهيري

١٠ ـ سعيد بن حمد بن سعيد الهاملي

۱۱_عبيد بن احمد الظاهري

١٢ ـ حميد بن ابراهيم غانم السويدي

١٣ ـ سعيد بن سيف بطي القمزي

١٤ ـ يوسف عمير اليوسف

ه۱-حمید بن درویش کرم

١٦_عبد الغفار عبد الخالق خوري

١٧ ـ علي السيد عبد الله

١٨ ـ عبد الرحمن عبد الله الحبيشي

١٩ ـ خليفة بن احمد جبارة المرر

٢٠ ـ عبيد بن محمد سالمين المنصوري

٢١ ـ حمدان بن غانم الفلاحي

٢٢_راشد بن سلطان المهيري

٢٣ ـ سعيد بن مبارك المحيربي

٢٤ ـ الحاج عبد الله المحيربي

٢٥ ـ محمد عبد الله بروك

٢٦ ـ عوض محمد العتيبة ٢٧ ـ مبارك سعيد سالمين المنصوري

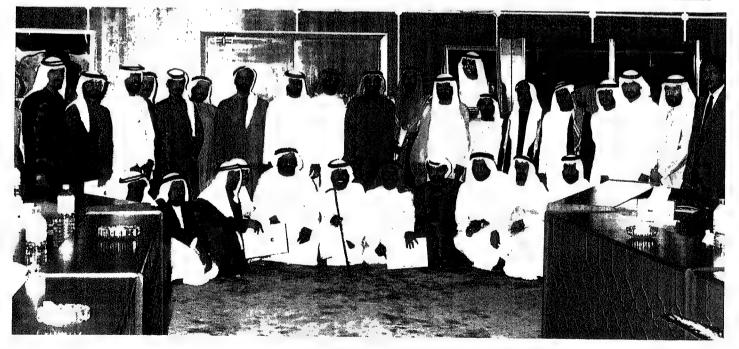
۲۸ ـ غانم بن على بن حمودة

٢٩ ـ سلطان بن حجي القبيسي

٣٠ عبيد خُليفة الجابر

٣١ عبد الله يوسف الصايغ

٣٢_ أحمد يوسف أبو عتايه الزعابي



اعضاء المجلس البلدى الحالي لمدينة أبوظبي

السزراعسة



ترجع نهضة ومسيرة التشجيرفي امارة ابوظبي الى توجيهات وتشجيع صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة الذي أولى قطاع الزراعة عنايته الخاصة. وقد بدأت النواة الأولى لقسم الزراعة بدائرة بلدية أبوظبي في

عام ١٩٦٦ كوحدة صغيرة تشمل طاقما صغيرا من الفنيين الزراعيين والعمال لزراعة بعض الدوارات والشوارع الصغيرة داخل المدنية وتنظيم الأشجار البيئية المنزرعة في أماكن متفرقة على جوانب الطرق داخل المدينة.

ونتيجة للاهتمام والتشجيع النذي أولاه صاحب السمو رئيس الدولة لهذا القطاع بذل العاملون بقسم الزراعة جهدا عظميا وعملوا بكل طاقاتهم حتى أصبحت مسيرة التشجير في امارة ابوظبي مشالا يحتذى به على الصعيدين الداخلي

كذلك أوفدت دول مجلس التعاون الخليجي كثيرا من العاملين بها لدراسة هذا التطور السريع في عمليات التشجير وانشاء الحدائق وتوفير المتنفسات الخضراء ولتبادل الخبرات مع المسؤولين بدائرة بلدية أبوظبي من أجل تعميم هذه التجربة البناءة في كافة أرجاء المنطقة.

ولكى ندرك حجم هذا العمل لابدان نلقى نظرة سريعة موجزة على التطور في المساحات التي قام القسم بانجازها خلال السنوات الماضية وحتى عام ٠٩٩٠.

يشمل هذا التطور المساحات النزراعية بمختلف انواعها كالمسطحات الخضراء والتشجير وزراعة النخيل والاعلاف والخضروات والفواكة والمراعى الطبيعة في مدينة أبوظبي والمنطقة الغربية والمناطق الواقعة على طريق أبوظبي - العين وأبوظبي ـ دبي وبعض الجزر الرئيسية التابعة لامارة

وقد تطورت هذا المساحات الزراعية المتنوعة من ٢٦٦,٩ هكتار عام ۱۹۷۶ الى ان بلىغىت ۲۰٦٣٣ هكتار عام ١٩٩٠ والجدول رقم (١) يوضح حجم الانجاز الهائل الذي تم تحقيقه خلال الاعوام الماضية.



🦠 🥬 بلغ تطور النشاط الزراعي في امارة ابو ظبي

الصعيدين الداخلي والخارجي. 🌡

مستوى رفيعا من التقدم حتى اصبحت

مسيرة التشجير مثالا يحتذى به على

يبدى صاحب السمو رئيس الدولة اهتماما خاصا بمسيرة التشجير الناجحة .

is are applied by registered version)

جدول رقم ١

	تطور المساحات المزروعة خلال السنوات الماضية بالهكتار								
مراعي طبيعية	خضروات	اعلاف خارج أبوظبي	نخيل خارج أبوظبي	تشجير خارج أبوظبي	مسطحات خضراء خارج أبوظبي	تشجير داخل أبوظبي ونخيل	مسطحات خضراء داخل أبوظبي		
0 1 1 7	*,	E, Y 07, Y 97, W 1 · A 1 · 9, E YV 1, 9 E0 · 7 V · X Y 1, A	0 179,0 707,7 797,1 297,1 798,1 178,1 170,7 170,7 170,1 170,0 1997,7	78.7 71.7 27.0 77.7 79.7,7 70.1,7 20.1,7	\ Y, \(\) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	18, T TI, O OT, T I T, A III, O I E T TEA, T E T T, O E A T, T E T T, O E A T, T T T, I T T, I T E A, A V V V, A V E E, E	19 V E 19 V O 19 V V 19 V A 19 V A 19 A V 19 A V 19 A C 19 A C 10	



جانب من حدائق كورنشي أبوظبي.

Combine - (no stamps are applied by registered version)



رئيس الدولة يتفقد احدى حدائق الفاكهة

الهيكل التنظيمي والمهام:

اولى المسؤلون عناية خاصة لقسم الزراعة نظرا للدور الهام الذي اضطلع به في مجال التوسع الزراعي داخل المدن وخارجها وقد فرضت الحاجة للوفاء بمثل هذه الاعمال المبادرة لتنظيم الهيكل الاداري والفني للقسم وتحديد مسؤولياته ووضع الخطط والبرامج وتحديد مراحل التنفيذ والمتابعة المستمرة لها.

وقد اكتمل تنظيم الهيكل الاداري في قسم الزراعة على نحوتم فيه تشكيل ١٢ شعبة رئيسية مختلفة يعاونها وحدات فرعية مختلفة تخضع بشكل مباشر لاشراف رئيس قسم الذراعة:

وتتلذص المهام التي يقوم بها القسم في انشاء وادارة الحدائق العامة والمتنزهات وتشجير الطرق وانارتها وتوفير المرافق الضرورية لتلك الحدائق والقيام باعمال الارشاد الزراعي للمواطنين اصحاب المزارع وتقديم القروض الزراعية لمهم وتوفير مستلزمات الانتاج الزراعية لمزارعهم الخاصة كما يقوم القسم بانشاء المشاتل واجراء التجارب على النباتات التي تلائم الظروف البيئية المحلية بالاضافة الى تنفيذ وادارة المشاريع الزارعية خارج مدينة ابوظبي واستصلاح التربة للاستفادة منها في عمليات التشجير وحفر الابار في المناطق الصحراوية لتوفير مياه الرى للمشاريع الزراعية وتوفير شكبات الرى الحديثة لها.

كما يقوم القسم وفي مجال المساهمة في تنمية الثروة الحيوانية بتقديم الخدمات البيطرية للمواطنين في المناطق

المختلفة وتحدد اللوائح والاختصاصات مهام كل شعبة على حده وتبعا للمهام الموكلة لها وتتوزع تلك الشعب على النحو التالي:

١) شعبة الادارة:

وتقوم بجميع اعمال الشؤون الادارية بالقسم:

- تنظيم شؤون اليوميين والشهريين من العاملين بالقسم من اجازات واجراءات ذاتية وترفيعات وعلاوات وانهاء خدمات وكل ما يتعلق بالموظف أو العامل من شؤون ادارية.

_ مراقبة الدوام بالنسبة للعاملين في القسم سواء في المناطق الداخلية أو في المناطق الخارجية.

ــ تنظيم عمليات شراء المواد والمعدات اللازمة للقسم لتنفيذ المشاريع الزراعية بالتعاون مع قسم المشتريات التابع لـدائرة البلدية في حدود بنود الميزانية المصدقة للقسم.

ـ تنظيم عملية تسجيل مرتبات العمال اليوميين في بطاقات المرتبات وحساب عدد ساعات العمل الرسمية والاضافية حسب ما هو معمول به في نظام العاملين اليوميين.

- عمل الأحصاءات عن انجازات القسم وحصر المساحات المزروعة وتجميع التقارير الشهرية عن سير العمل الزراعي لكل مراقب في منطقته وعمل تقرير شهري عام عن أعمال القسم ورفعه الى رئيس القسم حسب الخطة الموضوعة لمراحل الانجاز ويتم هذا في وحدة الاحصاء الزراعي.

- اعداد ميزانيات القسم سواء مشاريع العمل المباشر أو الصيانة أو مشاريع التطوير بالتعاون مع فنيي القسم.

Compine - (no stamps are applied by registered versi

٢) شعبة الارشاد الزراعي والبيطري:

وتقوم بالمهام التالية:

- وضع برامج التوعية اللازمة وتنفيذها لارشاد المزارعين في مناطق مزارعهم بأفضل طرق الزراعة وتحسين انتاجية مزارعهم من الأنواع المختلفة من المحاصيل.

- تقديم بعض مستلزمات الانتاج الزراعي للمزارعين بنصف قيمتها وأخرى تقدم بالمجان وذلك لتشجيع المزارعين على الزراعة وزيادة الانتاج.

- تسويق منتجات المزارع عن طريق مراكز التسويق التابعة لبلدية أبوظبي وذلك لضمان عائد مادي للمزارع وتوفير أنواع الانتاج الزراعي في السوق المحلية لمحاربة الغلاء.

ـ توفير الخدمات البيطرية الارشادية للمـواطنين أصحـاب الحيوانات وذلك للمساهمة في النهوض بالشروة الحيـوانيـة والمحافظة عليها.

- تجهيز المزارع وتحديدها واجراء عمليات التسوية لها وزراعتها بالنخيل وتوفير المياه اللازمة لها لتسليمها الى المواطنين بأوامر من السلطات العليا.

٣) شعبة المختبر الزراعي

وتنحصر اختصاصاتها بالمهام التالية: _ فحص عينات التربة والمياه قبل استخدامها في الزراعة لتقدير صلاحيتها وكذلك جميع أنواع الأسمدة المستعملة.

- فحص عينات النباتات التي تأتي الى المختبر من المناطق الزراعية لتحديد نوع الاصابة في هذه النباتات وطرق علاجها.

ـ عمل تجارب على بعض النباتات للمقارنتها بالظروف البيئية السائدة وتحديد صلاحيتها للزراعة.

٤) الشعبة البيطرية:

وتضطلع بالمهام التالية

ـ تقـوم بـالكشف الـدوري على الحيوانات التابعة للمـواطنين وتقديم الارشادات اللازمة لرعاية حيواناتهم.
ـ علاج الحيوانات وصرف الأدوية

اللازمة لحالة المرض.

- اجراء العمليات الجراحية للحيوانات من كسور وجروح وخياطة للضروع وتعسر ولادة وحالات أخرى.

_ القيام بزيارات علاجية دورية منتظمة للحيوانات في تجمعاتها المختلفة.

- القيام بالتعاون مع المستشفيات البيط رية الموجودة بالدولة لدراسة أهم التطورات في مجال الطب البيطرية وتبادل الخبرات للنهوض بمستواه.

جانب من الوجه الاخضر لمدينة ابوظبي. والصورة داخل الاطار معالي رئيس الدائرة يزرع النخلة في عيد الشجرة



ه) شعبة حفر الآبار

وتقوم بالمهام التالية:

- القيام بأعمال حفر الآبار بواسطة آليات الحفر على اعماق المسح الجيولوجي والبدء في تحديد نقطة البئر والحفر بواسطة الآليات الحديثة.

- صيانة الآبار التي تم حفرها حتى لا تكون معرضة للتلف نتيجة تسرب الرمل داخل البئر أو كسر في بطانات الآبار أو كسر في المضخة أو انسداد الفلتر واعطال اخرى كذلك يقوم الفنيون بوحدة الحفر بالصيانة الدائمة لهذه الآبار، وقد قامت وحدة الحفر خلال السنوات الماضية بحفر عدد من الآبار في مناطق متفرقة بالمنطقة الغربية بلغ اجماليها ٣٠٦٩ بئرا حتى نهاية عام ١٩٩٠.

٦) شعبة الحدائق والبساتين:

وتقوم بالمهام التالية:

- القيام بعمليات صيانة جميع الزراعات الموجودة بالمناطق سواء الحداثق أو الشوارع والدوارات أو مناطق الغابات.

- اصدار التوجيهات الفنية الى كل مسؤول في منطقته بخصوص زراعة أنواع من النباتات المناسبة للمنطقة وطرق صيانتها.

الاشراف على تنفيذ المشاريع الزراعية الجديدة وتنفيذ
 كافة التعليمات الفنية الصادرة من رئيس القسم بخصوصها.

ـ توفير الموارد الزراعية والمعدات اللازمة للمناطق الزراعية وتذليل المشاكل التي تواجه المسؤولين عن تلك المناطق.

-الاشراف على تنفيذ برامج التسميد في المناطق والتأكد من تنفيذها حسب الخطة الموضوعة.

٧) شعبة المشاتل

وتتولى المهام التالية:

- زراعة واكثار الأنواع المختلفة من الأشجار والشجيرات والزهور التي تحتاجها المناطق الزراعية حسب الخطة الصادرة من رئيس القسم طبقا لاحتياجات هذه المناطق من هذه الشتلات.

- اجراء التجارب على الأصناف المختلفة من النباتات لتقدير مدى نجاحها والاحتياجات الضرورية لها من الحرارة والرطوبة والأسمدة ومقاومتها للأمراض لتعميمها في المناطق الزراعية.

- تدبير احتياجات مراقبي ومهندسي الزراعة من الشتلات اللازمة لهم سواء للمشاريع الجديدة أو لعمليات الصيانة.

- تقوم وحدة الصوبات الزجاجية بتربية واكثار مختلف انواع الزهور والأشجار والشجيرات داخل هذه الصوبات ثم تقوم بتوزيعها على المطارات والقصور ومكاتب الوزارات، وكذلك لبيعها الى الافراد لتزيين منازلهم من الداخل.

٨) شعبة وقاية النباتات

وتقوم بالمهام التالية:

- مكافحة جميع الأمراض والحشرات التي تظهر على النباتات المزروعة بواسطة المبيدات المتخصصة لكل آفة.

- وضع برامج منتظمة لمكافحة الآفات حتى تستطيع عبر الوقاية السيطرة على الآفات قبل انتشارها وصعوبة القضاء عليها.

- وضع برامج منتظمة لتغذية النباتات بالأسمدة الكيماوية والعضوية المختلفة وتنفيذ هذه البرامج بواسطة كل مسؤول في منطقته.

٩) شعبة التجارب الزراعية:

وتشمل هذه الشعبة ثلاث وحدات للتجارب على الفواكه والخضروات ونباتات الزينة المختلفة وتقوم هذه الشعبة بالمهام التالية:

- اجراء التجارب على محاصيل الفاكهة المختلفة من حيث المكانية زراعتها في الظروف الطبيعية لبيئة أبوظبي وتعميم زراعتها بعد اثبات نجاحها.

- اجراء التجارب على محاصيل الخضروات المختلفة لمعرفة الاحتياجات التي تلزم كل محصول من حيث كمية المياه والأسمدة ودرجات الحرارة المناسبة في جميع مراحل النمو ومعدل الانتاج وتجرى هذه التجارب في حديقة الخضروات التجربية.

اجراء التجارب على نباتات النينة المختلفة مثل الاشجار والشجيرات والزهور وخصوصا النباتات التي تستورد من الخارج أو أي صنف يراد ادخاله للبلاد للتأكد من ملاءمته للظروف البيئية وتجرى هذه التجارب في المشاتل المتخصصة.

١٠) شعبة النقليات:

وتشمل ٤ وحدات: الأولى وحدة النقليات لمناطق داخل أبوظبي والثانية للمناطق خارج ابوظبي والثالثة لمنطقة بينونه وتوابعها اما الوحدة الرابعة فتوجد في مشتل الخالدية وهي لصيانة ماكينات الرش ماكينات قص النجيل المختلفة وتقوم هذه الشعبة بالمهام التالية:

-الاشراف على تنظيم حركة المركبات الخاصة بالقسم.

- القيام بعمليات الصيانة اللازمة لمختلف أنواع المركبات عند حدوث أي عطل بها.

ـ توفير المركبات اللازمة للمشاريع الجديدة والاشراف عليها. ـ اصلاح الأعطال في الماكينات الصغيرة مثل ماكينات قص الحشيش وماكينات رش المبيدات وعمل الصيانة لها.

١١) شعبة الاشغال:

وتشمل هذه الشعبة (٤) وحدات هي:

ا- وحدة البناء والنجارة.. وتقوم بالمهام التالية:

- عمل بعض المكاتب والمكتبات لحفظ الوثائق والمراسلات.

- انشاء خزانات المياه الخرسانية السلازمة للرزاعة ذات الاحجام المختلفة من ٢٠٠ ألف جالون الى مليون جالون وكذلك حفر وانشاء الآبار العادية.

- انشاء أسوار الشبك والسلك حول مناطق التشجير في المنطقة الغربية.

Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



صاحب السمو الشيخ زايد يتفقد انتاج الخضروات والفواكة.

- انشاء الأسوار الخرسانية حول بعض الحدائق وصيانتها.

- بناء أحواض النافورات داخل الحدائق وكذلك المقاعد الخرسانية وعمل ممرات الحدائق وصيانتها.

ب _ وحدة الكهرباء... ومهمتها

- انشاء شبكات الانارة في الحدائق لتوفير الاضاءة وكذلك اجراء الصيانة اللازمة لها طوال العام.

- صيانة الاجهزة والمعدات الكهربائية الموجودة بقسم الزراعة والمستخدمة في المشاريع الزراعية كالمولدات واجهزة التكييف واجهزة التبريد الموجودة في معسكرات العاملين بالمناطق النائية.

- صيانة النافورات الموجودة في الحدائق والدوارات واصلاح الاعطال بها.

جــ وحدة توصيلات خطوط المياه... وتقوم بالمهام التالية:

_ عمل الصيانة اللازمة لشبكات الري الموجودة بالحدائق والشوارع ومناطق التشجير سواء بنظام الري بالرشاشات أو التنقيط أو الري العادي.

- تمديد خطوط المياه الى الحداثق والمناطق النزراعية لتوفير المياه اللازمة للري.

- انشاء شبكة الري المتطورة كشبكات الري بالتنقيط او الاتوماتيكية.

_ اجراء الصيانة السلازمة لتوصيلات المياه في معسكرات العاملين.

د ـ وحدة المساحة... وتقوم بالمهام التالية:

ـ تصميم الرسومات والخرائط للمشاريع الزراعية الجديدة

بتوجيهات من رئيس القسم.

ـ قياس المساحات الزراعية المنجزة في المناطق الزراعية لتحديد المساحات المنجزة خلال فترة معينة.

- عمل الدراسات الأولية لتقدير كميات المواد اللازمة لبعض المشاريع الانشائية طبقا للرسومات والقياسات الخاصة بكل مشروع.

يتم تقديم الخدمات الزراعية التالية بالقروض الزراعية حيث يدفع المزارع ٠٠٪ من قيمة الخدمات الزراعية.

(السماد العضوي ـ السماد الكيماوي ـ شبكة الرى ـ السياج ـ المكائن التي تمنح للمرة الثانية).

والجداول التالية تبين الخدمات الزراعية التي تم توزيعها على المواطنين.

خدمات الارشاد الزراعي التي قدمت بنصف القيمة للمواطنين سنة ١٩٨٨						
الاجمالي	نصف القيمة بالدرهم	الكمية	نوع الخدمة			
1.00 % 1.	3077P3 3077P3 747P31 73P3 7-417 7-417 7-417	7177A 717A 7177 1121 137770 7777	سماد كيماوي «بالكيس» سك شائك باللفة اوية حديد بالعدد شبك اخضر باللفة صناديق بلاستيك بالعدد كياس بلاستيك بالعدد مواد شبكة ري بالمزرعة لاجمالي			

) 4 , 4	3	نوع الخدمة
الاجمالي	نصف القيمة بالدرهم	الكمية	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4/42/1 6441 1/2644 1/6/4 1/6/6 1/1/4/14 1/4/6/147	8817A YVT. 1.VYA 19V8 10894 80Y87.	سماد كيماوي «بالكيس» سلك شائك باللغة زاوية حديد بالعدد شبك اخضر باللغة صناديق بلاستيك بالعدد أكياس بلاستيك بالعدد مواد شبكة ري بالمزرعة الإجمالي

	194.3		نوع الخدمة
الاجمالي.	نصف القيمة بالبرهم ١٨٦٨١٣١	الكمية الكمية	سماد کیماوی «پالکیس»
19978) 0708AA 47997	44.4K1 YTYVEE	12A0+	ساك شائك باللغة زاوية حديد بالعدد شبك اخضر باللغة
6.0°.T.A	170497 170477 10401	V*4V V*4333	صباديق بلاستيك بالعدد أكياس بلاستيك بالعدد
1146411	• AVA.	YVVX	مواد شبكة ري بالمزرعة الاجمالي

سياسة تسويق منتجات المزارع

وكنوع من الدعم يقوم القسم بتسويق المنتجات وذلك باستلام الخضروات في مراكز الاستلام التي انشاها القسم في كل منطقة ثم نقلها الى مراكز التسويق وذلك لحماية المزارعين داخل السوق المحلية، وحماية المحاصيل من التلف نتيجة تراكمها في المزارع دون تسويق وايضا تشجيع المزارعين بضمان عائد مادي لهم يتناسب مع الجهود التي يبذلونها في مزارعهم.

والجدول التالي يوضح مراكر التسويق الرراعي في ابوظبي.

١٢) شعبة الزراعة خارج أبوظبى:

وتتفرع هذه الشعبة الى وحدتين:

أ_مركز غابة زايد بالمفرق

ويكون المشرف على هذه الوحدة مسؤو لا امام رئيس القسم عن جميع الأعمال الزراعية التي يكلف بها في المناطق التابعة له وهي المناطق التالية:

غَابة زايد بالمفرق منطقة المطار الجديد مناطق طريق العين منطقة الختم مدينة زايد مدينة ليوا النحيرية الظفره.

جدول يوضح أسماء وأماكن مراكز التسويق الزراعية						
المكان	طبيعة العمل	الاسم المركن	f			
ىيان قىيىدىق سايىت	منفذبيع	مركز تسويق ابوظبي				
حديقة النادي السياحي	منفذبيع	مركز تسويق التادي السياحي	4			
النادي السياحي بجوار سوبرماركت القواكه اللبنانية	منفذبيع	مركز تسويق الثادي السياحي (٢)	_~			
شارع حبدان	منفذبيع	مرکز تسویق شارع حمدان	_£			
شارع خليفة	منفذبيع	مركز تسويق شارع خليفة	_0			
شارعزايدالاول	مثفدبيع	مركز تسويق شارع زايد الاول	-1			
شارع الماان	منقذبيع	مركز تسويق المطار				
الشارعالشرقي	منقذبيع	مركز تسويق الشارع الشرقي	_^			
تهاية الشارع الشرقي	منفذييع	مركز تسويق نهاية الشارع الشرقي	-4			
منطقة للشرف	منفذبيع	مركز تسويق منطقة المشرف				
منطقةالشيف	منقذ بيع	مركز تسويق منطقة المشرف	211			
البطين المنافق	متفذييع	مركز تسؤيق البطين	: _17			
مدينة يني اس	منفذييع	مرکز تسویق بنی یاس	-17			
مدينة السمحة	منقديي	مركز تسويق السمحة	-18			
مدينة الشهامة	مثقذبيع	مركز تسويق الشهامة	-10			
منطقة المغرق	مركز استلام	مركز تجميع غابة زايد	-17			
منطقة الختم	المستلام	مركز تجميع الخثم	_17			
منطقة الخلفية	مركزاستلام	مركز تجميع الظفرة	-14			
منطقة مزيرعة (ليوا)		مركز تجميع ليوا	_14			
مُنطقة الثنوانية (ليوا)	ا مرکز استلام	مركز تجميع الثروانية	٠٢٠.			
مدينة زايد بالمنطقة الغربية	أأمركز استلام وبيع	مركز تسويق وتجميع مدينة ذايدن				
ٔ ^ا َمُّ ٍ نَحَاتُهُ لِيَوَا دِ	منقذسع	مركز تشويق ليوا	_ ۲۲			
مدينة غياثي	استلاموسع	مركز تجميع وتسويق غياثي	_77			
Link of the latest the	Curion.	مركز يسهيق الرفأ	ع ۲ چ			
ِ هُدينة الوريس،	منعامع	مركن وسويق الرويس	-40			
المرخ الشلح	الله الم <mark>دنونييي</mark> و الم	مركز قتنزيق السلع	+ X-17 N			
لجزيزه والا	اعتلامونيع	مركز استلاج ريدع قبلة	-77			

ب_وحدة الزراعة في مناطق بينونه:

ويكون المشرف على هذه الوحدة مسؤولا المسام رئيس القسم عن جميس الأعسمال الزراعية التي يكلف بها في المناطق التالية:

ببينونه - بعيه - الهدوانيه - المرفأ - غياثي - هضبة الميدور - المليسا - جرن العيش - المغيره.

الحدائق والمتنزهات العامة

اهم انجازات القسم خلال السنوات الماضية

أولا: الحدائق والمنتزهات العامة: حدائق تم انجازها

قام القسم خلال الاغوام الماضية انشاء وزراعة العديد من الحدائق والمنتزهات العامة وكذلك الحدائق المتخصصة للاطفال والنساء في مختلف انحاء مدينة أبوظبي والمنطقة الغربية وذلك لاهمية الدور الذي تلعبه الحدائق والمسطحات الخضراء في تلطيف المناخ المحيط وتوفير الاوكسجين النقي وتنقية الاجواء من الاتربة والغازات السامة المتصاعدة من المصانع وعوادم السيارات كذلك ضد الرياح والعواصف الرملية. أن الحدئق تساعد على اشاعة البهجة والسرور للسكان عند رؤية الزهور بتنوع الوانها المختلفة كما تعتبر الحدائق بين



افضل الاماكن الترويجية المخصصة للاطفال حيث تحتوى معظم الحدائق على الالعاب التي تناسب جميع الاعمار.

وتاتي اهمية نشر الحدائق في مناطق البوظبي حتى توفر سبل الراحة والترفية لسكان المدينة سواء من مدينة ابوظبي او المدن الخارجية وقد قام القسم خلال السنوات الماضية بانشاء وزراعة ٢٤ حديقة ومنتزها حيث استخدم بتصميمها وانشائها احدث

طرق وفنون إنشاء وتنسيق الحدائق في العالم حتى اصبحت حداثق ابوظبي نموذجا يحتذى به على الصعيد المحلي والعالمي.

وقد قام القسم وبناء على توجيهات السلطات العليا بتخصيص حديقتين للنساء والاطفال هما حديقتا المشرف وحديقة الخالدية. كما ان هناك اربعة حدائق تم انشاؤها بالمنطقة الغربية لتوفير الاماكن التريحية لسكان المنطاق الخارجية وسكان مدينة ابوظبي.

ويبلغ اجمالي الحدائق التي تم انجازها حتى ١٩٩١ ما مساحته ١٩٩١ متر مربعا والجدول التالي يوضح عدد ومساحات الحدائق والمنتزهات داخل مدينة ابوظبي والمنطقة الغربية التي تم تنفيذها حتى عام ١٩٩١.

اسم الحديقة	المسلحة بالمتر المربع	تاريخ الإنشاء	الحاب أطفال
(: حداثق الأطفال والنساء:			
حديقة أطفال الخالدية	7,000	£19VA	
حديقة أطفال المشرف	٠٠٠٥ ٢٨١٤٥٠٠٠	*19XY	كهربائية ــــيدوية كهربائية ـــيدوية
يا: حداثق عامة:			كهربائية _يدوية
حديقة العاصمة	74-97	, \\\\	
لحديقة العامة بالخالدية	7670	414VE	العابيدوية
مديقة قاعدة البطين الجوية.	7,07	*****	
مديقة المطار الجديد	TeXY	A1940	العابيدوية
مدائق المطار القديم	76) 77.	+^\/Y\	العاديدوية
مديقة منطقة النادي السياحي	18.00	*\ \ \	
مديقة غرب الكورنيش	7. 7. 7.	*) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
مديقة غرب ٥٠	7.7	414 7 0	
مدينة الاتحاد	7-1	μιλγγ	
مديقة آل تهيان	7,000	*\^\ \	
مديقة المرفأ والنطقة الغربية »	7+\ 7	4)418	العاب يدوية ر
لطيقة العامة في غياش	7.0.	****	العاب يسوية
المقة الغربية) وأدادة المادة الغربية			
لحيقة العامة في دلك	7+177	£144/1	العابييوية
سيق في حية داليد	1. 1.	FARIA	
هيقة بلي ياس	1411	1991	المحمدانية ويدوية
عدية الخلو	TAROLES LA	1997	ايدوية ،
التقريمات	Υ _Α νε	F14WL	
درائق الكورنيش		**************************************	1
عدائق طبارع لليتاء	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	۸۰/۷۹ م م	
حدائق شارع سعيدين طحنون	***********	1 F 1 AV A	
مائق هارع الطاق القنايم			The second second
بالى السياحة:	14.70000	- CHAP4	The state of the s





١) حدائق قيد الانجاز

لقد كان الاهتمام بالحدائق العامة والمنتزهات ليس داخل مدينة أبوظبي فقط وانما ايضا في المنطقة الغربية والمناطق الخارجية حتى يتم توفير الاماكن الترويجية لمكان هذه المناطق السوه سكان مدينة ابوظبي وقد قام القسم من هذا المنطلق بانشاء أربع حدائق من كل من مدينة المرفاء ونمياش ومدينة زايد وجزيرة دلما ونظرا للتوطر الهائل في التخطيط العمراني واستقرار البدو في تلك المناطق وزيادة عدد السكان بها يقوم القسم حاليا وبناءا على توجيهات السلطات العليا بانشاء ست حدائق اخرى من كل من مدينة ليوا ومدينة زايد وبعيه ومدينة شهامة باجمالي مساحة ٨٠٨٠٠ متر وقد تم الانتهاء حتى من اعمال حديقة مدينة زايد وجاري العمل في حدائق ليوا

وبعية وسوف يتم الانتهاء من هذه الحدائق عام ١٩٩٢ والجدول رقم (٣) يوضح الحدائق قيد الانجاز

جدول٣

النطقية	المساحة المقترحة	اسم الحديقة
مدينة ليوا مدينة رايد مدينة شهامة بعيه	۲۰۰۰ متر۲ ۲۰۰۰ متر۲ ۲۰۲۲ م۲	أ ـ الحديقة العامة في ليوا ٢ ـ الحديقة العامة في مدينة زايد ٣ ـ (٣) حدائق في مدينة شهامة ٤ ـ الحديقة العامة بعيه
	۵۹۸۰۰ متر۲	اچم الي:

تخصص مساحة صغيرة منه لتربية الزهور المختلفة. وهناك مشتلان رئيسيان تم انشاؤهما خارج مدينة أبوظبي لمعاونة المشتلين الرئيسين في امداد المناطق الخارجية باحتياجاتها لزراعة الغابات الخارجية وهما مشتلا غابة زايد وغابات بينونة، وكذلك انشئت عدة مشاتل فرعية صغيرة داخل المناطق الزراعية كل على حده زراعية وفي الحدائق العامة لمعاونة المشاتل الرئيسية في سد احتياجات كل منطقة بهذه

كما يقوم القسم وفي مجال التعاون بين بلديات الدولة بامداد اقسام الزراعة بالبلديات، بالشتلات المطلوبة.

والجدولان رقم (٤) و (٥) يبينان المصروف من الاشجار والشجيرات والزهور من المشاتل.

جدول ٤

ة من المشاتل	بيان بالمنصرف من الاشجار والشجيران (بالشتلة)
مشتل المثهل	السنة مشتل الخالدية
107098	7. EV. 077. · \
6 - AA 1 4 9 A 1 A Y 0	71. 71 71. 71 74. 1
20.900	Y1 Y0 YY 14 A Y
* 1 7 5 0 9 \$ 1 7 5 0 1	117717 1407 1407
770700 78VE70 EY•N0	777V12 19AV 797V77 19AA 19A
£ÅYV¶A	VYYEN

لة من المشاتل	ف من الزهور المختلة	بيان بالمنصرا
	(arrate)	
مشتل المنهل	مشتل الخالدية	السفلة
74.	717	
1.V.	V140.	TAPA TERMINA
V/4/0	V & &	1.00
40.0	ovvo + T	TANK!
TOPOLY	1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,	NAW.
Ya	*******	147/2
P 6 3 P 3 7	18 TAY	NAME
V-A809	**************************************	3.50
7,7,6 (1) 6	1. A * O Y O Y O	13.04
F\$V#Ke	16 XM2V 8 - 1	1-144/
733740		1.19/4
TOWARD TO	L AVAFIFIORE	351993



اتل لزراعة جميع انواع الورود واشجار الزينة

ثانيا/ المشاتل الزراعية

انشأ القسم عدة مشاتل رئيسية وفرعية بغرض تربية واكثار مختلف انواع الاشجار والشجيرات وزهور النزينة المختلفة لتوفير احتياجات التشجير وانشأ الحدائق بما يلزمها من هذه الشتلات في تنفيذ المشاريع وكذلك في عمليات الصيانة اللازمة لجميع المناطق الزراعية.

كما يقوم القسم بتوزيع مختلف انواع هذه الشتلات على المقيمين في الدولة وعلى المؤسسات والدوائر والوزارات لزراعتها في حدائقهم الخاصة تشجيعا لهم على زيادة الرقعة الخضراء في البلاد ويقوم قسم الزراعة بصرف تلك الشتلات من خلال مكتب توزيع الاشجار حيث يقوم المكتب بعمل التصريح لأي فرد يرغب في زراعة حديقته

كما أنشأ القسم مشتلين رئيسيين في مدينة أبوظبي الأول هو مشتل الخالدية ومساحته (٤) هكتارات، حيث خصصت مساحة كبيرة منه في تربية اشتال الرهور المختلفة والباقى بشجيرات واشجار الزينة ـ اما المشتل الآخر فهو مشتل المنهل ومساحته (٩) هكتارات حيث خصص لتربيـة الاشجـار الحرجية التي تحتاجها الغابات في المناطق الضارجية مع



حديقة مطار أبوظبي.

وفي مجال تربية واكثار النباتات الداخلية أنشأ القسم وحدة «الجرين هاوس» عام ١٩٨٠ لغرض حفظ وانتاج نباتات الزينة الزهرية والورقية على مدار السنة مع ما تحتاجه من تحكم في درجات الحرارة والرطوبة وكمية الضوء المستعملة.

وتستخدم وحدة «الجرين هاوس» في اجراء عمليات الاكثار الدقيقة لزراعة البذور والعقل بالاضافة الى اهميتها في اجراء الابحاث الزراعية وتتكون الوحدة من ٥ اجزاء مساحتها الاجمالية ٥٥٠٠ مترمربع ويقوم القسم الزراعة بتجهيز العديد من النباتات الداخلية في «الجرين هاوس لتوزيعها للمطارات ومكاتب الدوائر الحكومية والوزرارات.

كما قامت الدائرة بافتتاح مركز لتسويق هذه النباتات للراغبين بها نظر اسعار رمزية لتشجيع الافراد على اقتناء هذه النباتات وتجميل منازلهم.

والجدول رقم ٦ التالي يبين عدد النباتات التي تم اكثارها وتوزيعها وتسويقها حتى عام ١٩٩٠.

نشاط المختبر الزراعي خلال الأعوام الماضية

	. , ,		-,	
عینات سماد	عینات آمراض. نباتات	عينات تربة زراعية	عينات ميا <i>ه</i> ري	نوع العينة السنة
٨	110	17.	۲۳۰	7A.P.1
1A - }-	175	*\A.	۲.0	ንነባ ለም 3 አ የ / ር
78		١٥٨	. 7.E.A	1910
٥٣	1.18.	,1VV ;	79 <i>X</i> 77.	\
٤٨ .	178	7.7	٠.٦٥٠	19 NA
٤٥ .	.17:	V · V	17.1	1,919

عدد النباتات الداخلية التي تم اكثارها وتوزيعها

عدد النباتات	عددالنباتات	عدد النباتات	السنة
التي تم تسويقها	التي تم توزيعها	التي تم اكثارها	
6.60 6.60 6.60 6.60 6.60 6.60 6.60 6.60	99X1 77484 1871 • 74147 8444 8444	**************************************	1944 1946 1946 1940 1947 1944

ثالثا: المختبرات الزراعية

تم انشأ المختبر الزراعي لغرض اجراء الاختبارات والتحاليل الخاص بالعمليات النزراعية ويتلخص دور المختبر في المهام التالى:

- تحليل عينات التربة المنزرعة والمجهزة للزراعة لتقدير درجة الحموضة ونسبة الملوحة لمعرفة مدى صلاحيتها للزراعة.
- ـ تحليل عينات المياه المستعملة في ري الزراعة سواء كانت من الآبار أو مياه مجاري معالجة للتأكد من صلاحيتها للزراعة.
- الفحص المرضي لعينات النباتات الواردة من المناطق الزراعية لمعرفة نوع المرض وتقديم توصية لعلاج هذا المرضى.
- تحليل عينات السماد العضوي والكيماوي لمعرفة صلاحيت للزراعة وخلوه من الأمراض، ويبين الجدول رقم ٧ ما تم انجازه في المختبر الزراعي بالقسم وما تم تحليله من عينات حتى عام ١٩٩٠:



اللون الاخضر ينتشر في كل مكان

رابعا: وقاية النباتات

يقوم الجهاز الفني لوحدة وقاية النباتات بمكافحة جميع الآفات الحشرية والفطرية التي تتعرض لها النباتات المنزرعة والموجودة في جميع المناطق داخل مدينة أبوظبي وخارجها كذلك معالجة اعراض نقص العناصر اللازمة للنباتات، وذلك بوضع برامج وقاية وعلاج ومكافحة لجميع الزراعات الموجودة على مدار السنة، وقد استطاعت هذه الوحدة بفضل هذه البرامج السيطره على معظم الآفات الموجودة خلال الأعوام الماضية مستعينة في ذلك بالمبيدات الحشرية والفطرية المختلفة، ويتم وضع برامج التسميد العضوي والكيماوي لتغذية النباتات ومعالجة أمراض نقص العناصر في النباتات. وأهم الحشرات والآفات التي قامت الوحدة بمكافحتها هي دودة ورق القطن - النبابة البيضاء - الدودة الخضراء - المن -النيماتودا ـ الخنافس ـ الذبابة الخضراء ـ العناكب ـ ثاقبات الأوراق - حفار النخيل - الحميره - الدوباس - الجراد - دودة ورق العنب - الحفار - الحشرات القشرية - يرقات الديدان الشوكية - التصمع - تبركش الأوراق - اصداء النخيل

وحشرات وافات اخرى لذلك.

خامسا: الطب البيطري

تم انشأ وحدة الطب البيطرية عام ١٩٧٩ بغرض الاشراف على علاج الحيوانات المختلفة وتقديم سبل التعاون لأصحاب هذه الحيوانات لعلاج حيواناتهم من الأمراض والآفات التي تصيبها حفاظا على الثروة الحيوانية في الدولة ويقوم الفريق البيطري بزيارات علاجية دورية منتظمة لمختلف الحيوانات في أماكنها المختلفة «غزلان - جمال - أبقار - أغنام - طيور مختلفة» داخل أبوظبي وخارجها كما يقوم الفريق بصرف الأدوية اللازمة للعلاج واجراء العمليات الجراحية لها كذلك اجراء عمليات التطعيم الدورية ومكافحة الحشرات في هذه الحيوانات.

كذلك يقوم فريق الوحدة البيط رية بعمليات الولادة للحيوانات في مرابضها الاصلية. والجدول رقم ٨ بوضح نشاط الوحدة البيطرية في علاج الحيوانات المختلفة حتى عام

	الأعوام الماضية	الوحدة البيطرية خلاا	ح النشاط التي قامت به	بيان يوضو	
عمليات جراحية	قص شعر و تقلیم اظافر	تطعيم	تش المبيدات	عدد الحيوانات	السنة
17.	. \/o	918	3/15	٥٠٣٠	١٨٨١
44.	Vol	71.	. Y098	V777	1911
77	1777	19.	97.7	1284.	1941
٤٩٦	1008	٦.,	7070	17971	١٩٨٤
TV9	1784	17	٤٧٩٤	17771	191
179.	10·A	1827.	· YA90V	44144	191
£V70	٤٨٤٩ :	91.0	V-777	1.4919	14.41.
7.97	A 0000	7 - 11	1 - 5 7 9 7	10141	; « \.4.A.
A9AV	A 7779	1 1770V	1.8.4.9.8	1450.4	19%
10101	YNEXY		547757	77577	199

,

كما تقوم الوحدة البيطرية حاليا بتطبيق نظام الارشاد البيطري في منطقة أبوظبي والمنطقة الغربية عن طريق تقديم الخدمات البيطرية لاصحاب الحيوانات وعمل التوعيه اللازمة لهم حفاظاً على الثروه الحيوانية وتوفر الرعاية البطرية للحيوانات. وقد انشا القسم المستشفى البطرية في الوثبة ويقدم الاطباء البيطرية والفنيين بعمل التحاريل الطبية والعمليات الجراحية لمختلف الحيوانات بما تم انشاء عيادات بيطرية في مدن المدن المنطقة الغربية بها كافة الاطباء والفنيين والاجهزة اللازمة المتطورة للاشراف على الحيوانات في هذه المذن وتقديم الرعاية الصحية لها.

سادسا: حفر الآبار

حيث ان قسم الزراعة يقوم بعدة مشاريع للتشجير خارج مدينة أبوظبي تشمل المنطقة الغربية وجزء من المنطقة الشرقية كان لابد من توفير مياه الري اللازمة لتك المشاريع، ولذلك تم توفير وحدة فنية للقيام بأعمال الحفر الميكانيكي للأبار في المناطق الزراعية الخارجية لتوفير المياه اللازمة للري ويقوم الجهاز الفني للحفر بالقيام بأعمال المسح الجيولوجي للمناطق لاستكشاف المناطق التي تتوفر بها المياه الجوفية ثم يقوم بأعمال الحفر اللازمة للبئر بواسطة معدات الحفر المتوفرة بالقسم ويتم ارسال عينات الماء الناتجة من البئر ليقوم المختبر الزراعي بتحليلها حتى يمكن معرفة درجة صلاحيتها للري.

وتقوم وحدة الحفر الميكانيكي ايضا بأعمال الصيانة الدورية اللازمة للآبار بصفة مستمرة حتى لا تتعطل عن الانتاج وتصل أعماق الحفر للأبار المختلفة من ١٥٠ قدما -

والجدول التالي يبين عدد الآبار التي تم حفرها بواسطة وحدة الحفر الميكانيكي حتى عام ١٩٩٠.

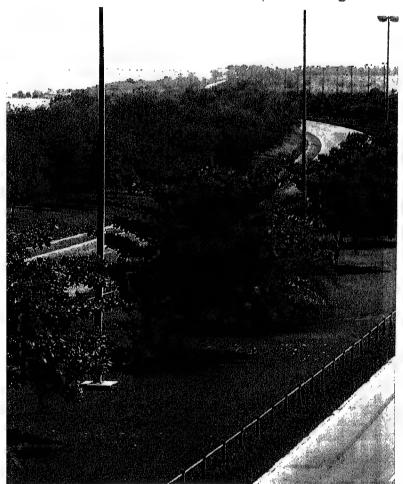
عدد الابار التي تم حفرها حتى عام ١٩٩٠

اجمالي اعماق الآبار التي تم حفرها	عدد الآبار التي تم حفرها	السنة	
۱۸۶۳۱ قدم	۸۱	1979	
77377 قدم	1/1	191.	
44837 ELA	187	1941	
39077 قدم	118	1917	
٧٧٠٠٤ قدم	707	1914	
۰ ۵۷۵ تا قدم	777	1918	
٧٨١٨٧ قدم	177	1910	
٧٠٨٠٧ قدم	.181	1917	
١١١٧٦ قدم	47 £	1944	
7 P 3 Y Y E L A	٤١٩	١٩٨٨	
٣٥١٥٤ قدم	711	1919	
٥٠٥٥٠ قدم	١	199.	

سابعا: الارشاد الزراعي

تم انشأ وحدة الارشآد الزراعي والبيط ري بالقسم وذلك لتقديم كافة المساعدات والخدمات الزراعية للمواطنييه اصحاب المزارع والحيوانات سواء كانت هذه الخدمات مجانية

او باسعار مدعمة من الدولة ويقوم الارشاد الرراعي بدور هام في نوعية المواطنيه باتباع الطرق السليمة والعلمية في زراعة مزارعهم للنهوض بالثروة النباتية والحيوانية وقد باشرت وحدة الارشاد الزراعي مهامها بالقسم اعتبارا من الموسم الزراعي ٥٨ / ١٩٨٦ بتقديم الخدمات الزراعية الى ٤٥٤ مزرعة موزعة في ليوا، الختم، مدينة زياد، غياثي، وقد ارتفع عدد المزارع في عام ١٩٩٠ الى ٢٢١٩ مزرعة في المناطق السابقة علاوة على مناطق، لففاظية، دما. وتبلغ المساحة الكلية لهذه المزارع ٢٧٢٢ دونم.



يزدان الطريق الى مطار أبوظبي الدولي بالحدائق وسطه وعلى جانبيه.

سياسة الدعم المتبعة في مجال الارشاد الزراعي

يتم تقديم المساعدات والخدمات التالية بالمجان الى المزارع:

١ _ تسوية الاراضي التي ستقام عليها المزارع.

٢ ـ زراعة المزارع الجديدة بالنخيل والاشجار.

٣ - حفر بئر واحدة لكل مزرعة.

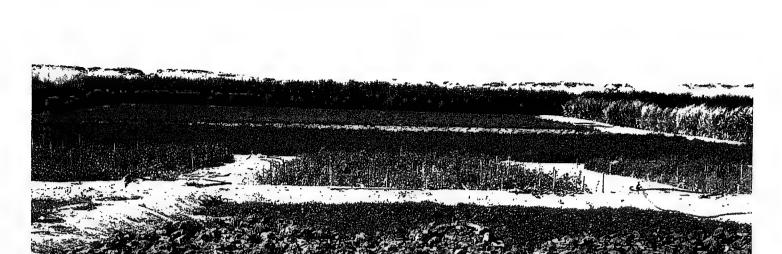
٤ _ توفير ماكينة مياة واحدة لكل مزرعة.

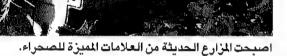
٥- تقديم بدل راتب عامل لكل مزرعة لمدة سنتين بمعدل ٥٠٠ درهما شهريا.

٦ _ تقديم البذور والاشتال ووقاية النباتات

٧ _ عمليات الصيانة للابار وماكينات المياه.

٨ ـ تقديم الخدمات البيطرية مجانا لجميع المواطنين اصحاب الحيوانات.





ثامنا: التجارب الزراعية:

انشأ القسم وحدة التجاري الزراعية عام ١٩٧٨ والغرض منها اجراء بعض التجارب والابحاث العلمية على مختلف محاصيل الخضروات والفواكة ونباتات الزينة المختلفة

لاستنباط اجود الاصناف التي تلائم الظروف البيئية بابوظبي من حيث معدل الانتاج وجودته ومقاومة الافات وقد انشئت لهذا الغرض مزارع لتجارب لخضروات ومزارع اخرى لتجارب الفاكهة اما المشاتل الرئيسية التي ذكرت من قبل فتقوم بالتجارب على نباتات الزينة المختلفة.

أ) مزارع تجارب الخضروات:

وقد انشئت هذه المزارع لغرض اجراء التجارب على مختلف أصناف الخضروات ومن ثم تعميم الاصناف التي نجحت في مزارع المواطنين.

اما انتاج هذه المزارع من الخضروات فيتم تسويقه الى مراكز تسويق بلدية ابوظبي حيث يباع للافراد ويتم توريد القيمة لخزينة البلدية. وقد تم انشاء هذه المزارع في غياثي، مدينة زايد، الختم، ليوا، الفظية، بني ياس، المفرق، بينونة، دلما. وتتلخص مهام وحدة تجارب الخضروات

في اختيار اجود أصناف الخضروات والتي تجود زراعتها في الظروف البيئية للمنطقة من حيث معدل الانتاج والصفات الم غمرة تسويقيا والمقاومة للأمراض ويأتى هذا الاختيار بعد

اجراء التجارب السلازمة على هذه الاصناف لعدة مواسم زراعية. وقد تم خلال السنوات الماضية اجراء التجارب على معظم أصناف الخضروات وثبت نجاحها وتم توزيع بذور تلك الأصناف على المواطنين أصحاب المزارع لزراعتها في مزارعهم.

ب) مزارع تجارب الفاكهة:

والغرض منها اجراء التجارب على مختلف انواع اشجار الفواكة حتى يتبين ملاء متها ودرجة نجاحها في الظروف البيئية في ابوظبي وتعميم زراعتها بعد ثبات نجاحها. وقد استطاع العاملون بهذه المزارع اجراء التجارب على عدة انواع من اشجار الفواكه وقد ثبت نجاحها واهم الانواع التي ثبت نجاحها بالمزارع هي:

الموالح - الجوافة - التوت - الرمان - الزيتون - الموز - السدر شيكو - جوز الهند - التين - الباباز - المانجو.

وتقوم المزارع بتوريد انتاج تجاربها الى مركز تسويق البلدية وتوريد حصيلة المبيعات الى خزينة البلدية.

وتوجد بالقسم ٣ مزارع لتجارب الفاكهة

الأولى مساحتها ١٧ هكتارا تم انشاؤها في منطقة غابة زايد بالمفرق والثانية في منطقة بينونة على مساحة ١٠ هكتارات ومزرعة في أبوظبى على مساحة ٨ هكتار.





مزارع الخضروات النموذجية بقسم الزراعة

قام القسم خلال السنوات الماضية بانشاء مرزارع خضروات نموذجية تابعة للبلدية لتطبيق احدث نتائج البحث العلمي بعد ثبوت نجاحها في مزارع التجارب حتى تكون نم وذجا لتعليم اصحاب المزارع الطرق السليمة والعلمية لزراعة الخضروات. وتتوزع هذه المزارع في عدة مناطق خارج مدينة ابوظبي في كل من غياثي حدينة زايد - الختم - ليوا - الفظية - دلما.

ويقوم المسؤولون عن هذه المزارع بتوريد انتاجها الى مراكز التسويق التابعة للبلدية. والجداول رقم ١٤ و ١٥ و ١٦ تبين كميات الخضروات والفواكه التي تم تسويقها من المزارع النموذجية والتجريبية ومزارع المواطنين.

كمية الخضروات التي تم تسليمها لمراكز التسويق خلال السنوات الماضية

194.	19/4	19.44	1944	1447	1940	1948	19.44	1947	14/1	الصنف
157771	177017	Y8877.	14711	١٢٦٨٥٤	A0888	٥٨٧٠٥	70707	7177.	٤٧١٥	طماطم
9779	7727	11707	9008	۸٠٠٠٠	1	7.89	77.	977	١٨١٧	فلقل حلق
148.1	7.77.	770	97.07	98791	77709	٥٩٢٤	18797	T- 17	7777	بطيخ
17.71	11791	9.071	17777	۸۸۲۸۸	703A	4097	1897	25.4	1897	فقوس
77777	10401	77097	478.9	1.78	11770	197	1777	2707	٤٣٠.	بصل
7777	1.4743	75077	07897	2917	371.7	۸۲۹۰	79.7	797.	17.7	باذنجان
180	079.	471.	11017	97.4	£ 77 V 73	T0TV	1787	777	77	جرجير
8.80	7007	1773	٤٩٧٧	7790	7.77,0	٦٤٨	017	٤٧	۱۷۵	کزبرہ
3/17	0173	V998	٩٨٨٨	7.77	١٦٧٢,٥	٤٠٩	٩٨٥	7.7	٥٢	بقدونس
	Ì			١٢٢٨	۸۲۲۲	۸۸۳٥	17.7	378	۱۲۰	فلفل حار
17777	17.17	14411	77017	11811	1891	1.19	8901	1714	7.0	زهره
711.7	77197	45 474	71	14777	17999	9777	VV & V	9977	1708	ملقوف
1,70	٤٩٨٠	۲۶۸۰	1777		_		_		۲٠	فاصولياخضراء
	1			٨٤٤٤		1000	3.77	1777	٦	فجلاحمر
1190	. 7772	7577	9011	A730	1777	14	11-49	173	1.4	لفت
995	1777	7577	199910	٣٧١٠	789	١٠٥	۲.	27	YY	سبانخ
7.777	· 74	7770	۷۳۷٤	7 A 7 3	7.77	717	191	170	411	، ص کرات
. 0797	V . E Y	17.770	4.10.	11787	7707,0	۸۱۳	17.	٩	7.7	سلق
1477	2171	77/	7717	3007	. 1177			707	7.7.7	قرع
YAAY	7071	7387	444	7777	7770	970	۸۱۲	791	٨3	جند
XYYYX	7.009	4744	1777	17071	1.177	६९९४	7107	3703	0 . 0	خیار
10:04	14754	١٨٨٨١	12901	79707	17771.	7770	900	108	. 44	شمام
150	4404	1.897	1872	10771	7777	٥٨٧٣	77	377	37	ملوخيه
٧٨٧	AAABY	71799	37807	10777	11040	34.0	1134	٥٩٨	741	كوسة
9-99	F. 3 V.3	٧٠٨٩	15.01	07.0	1,707,0	779	189	۲۸	۲۰۰	پ خس
		301	Y.0		_	1791	771.	1.7	1	بنجر
3 8.7		٠.		. —	18	*1*	7.7	70		خبيزه
7971	77.7	7.77	1 - 2 0 2	8499	٧٣٩٧	EVA	. 71.	۸۳	·	شبت
7773	3 7 7 0	17.07	3778	7414	918.	17779	731	۸۷	_	باميا
VY.17Y.	67873	0.184	1977.	77770	٨٢٥٢٢	٧٨٣٠	64			بطاطس
1240	1140	717	. 94.	77.77		٧٢		· _		بــــــــــــ كرفس
4 4 4 4	٥٢٠٠	12621	13781	75077	7484	. 4000	***************************************	_		رويدابيض
1.7	٤٤	1601	AFF	١٥٧٦	۱٤٧٨				****	رجله
1789	7799	1087	170.	٨٢	٦١,٥			_	_	نعناع
19.5	14.1	944	۴۸۷۹	١٩٤٨	1701		_	_	_	شمندر
00177	£ V 9 0 7 Y	٦٧٢٦ ٧٤	781788	٥٤٨,٨٣٩	۳Α٠,٥٤٠,	17170	7777	91010	71779	الاجمالي



y Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

كمية الفواكهة التي تم تسليمها لمراكز التسويق من مزارع الفواكهة التجربية (بالكيلوغرام)

الصنف	1917	1914	1911	19/19	144.
بلح	१९०४	7173	0750	8800	79.
جوافة	1979	2113	٨٥٢٧	٤٨٣٨	٧٥٤٥
ليمون	١٦٤٨	9 . 9 &	17771	XX • YY	17577
<u></u>	١٢٨	4441	7777	7777	3771
***	۲۹	775	441.	3154	7607
كوت	٤٠٤	770	V9	717	790
تين	11	۸٧		917	***
برتقال	٧٠	198	7	No.F	١٨٢٩
شيكو	٥٣	١٠٨	_	757	٩ ٩
سنترا	31	٣١٠	3307	1711	ア・ソコ
رما <i>ن</i>	٤٧	۸٠		_	10
مور	٣٩	٦١	_	737	737
عنب	44	٧		٣٠٨	٣٨
نرجيل		۲0٠	- 1	۱۷۸	٣٠٠
باباز		178	_	٥٩	٥٤
جريب فروت	Mad	Y77V	-	9770	11.47
مانجو	_	***		77.	٣٨٧
زيتون	-		4444	١٧٤	
المجموع	17071	٥٢٢٨٢	٤١٤١٨	۸۸۰۳۰	٤٨٩٠٧



الملفوف المحلي يضاهي بنضرته وجودته كل انواع الخضار المستوردة.

كمية الخضروات التي تم تسليمها لمراكز التسويق والواردة من مزارع المواطنين (بالكيلوغرام)

199.	١٩٨٩	1911	1947	19/7	الصنف
7/ <i>F</i> V°VX	7 \ V O A O E	7537777	1871787	30177	طماطم
V - E E 9 0	7.1373	0/0/0	77777	17051	خيار
17V701A	17109	V1V٣A7	778877	14744	ملفوف
77 - 77	33077	٤٤٩٠٨	7701	11771	قلقل
77.9197	٤٧٣٧٥٠	117070	177-7-	11847	زهرة
X877037	٨٥٠٥٤٤	077V97	77.1.7.7	٤٩١٢٠	باتنجان
4777-0	£97VY	18.018	77717.	10474	ملوخية
088190	700777	٥٤٨١١٤	17117	1777	كوسه
X • 7 3 V Y	4.1418	779777	١٨٢٠٧٣	77770	بطاطس
174.57	90404	7 · · ۸ ۲ ۳	1077A	79707	شمام
797819	١٩٢٨٧٨	7718.9	177,777	98791	بطيخ
٢١٠١٢	3 ۸ ۷ ۲ ۸ ۳	727700	177700	7.47.47	ققو <i>س</i>
۲ ٦٦٩ ٦ ٧٥	1 - 9 ६ ० ७	910.51	1989-7	۸۲۰۱	سلق
۲۷۲٤ ٣٨	178817	700770	177107	97.4	ېصل
2 7 7 7 7 8	7 E V 0 1	4.0.4	17757	4790	جرجير
19770	١٣٠٠١	717	1.777	7.47	-برب ₋ یو کزبر ة
188818	71897	0710	117117	٥٤٣٨	يقدونس
T00991	7717	Y • A Y • 9	1.4788	1077	۽ دن لفت
7890VT	~	77377	77770	*V1 ·	رجلة
***	۱۲۷۱۰	۲ 0777	75777	FAT3	سبانخ
977	٧٥٩	47574	٨٤٠٥	07.0	كراث
1.4919	٣ ٢٧ • 1	1 ۲7 .	77778	१९९९	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
2.70	1773	4.78	7771	7717	شفت
۲۸۰۲	11878	789EA	77771	3007	بامية
34800	7781	1277	17071	7117	٠٠٠ قرع
۸۱۱۳۸	1	Y-11V-	77570	1-4	جزر
Y-1897	٥١٧١٩	7711	١٠٨١٩٤	7777	رويد
71/7	407	791	11.4	١٩٤٨	كراني
117117	10713	70PX	7.710	1.49	بنجر وشمندر
991711	171777	19.74	۳۲٥۸٥	٨٣	: :ده دره
٦٧ `	1979	71.0	8.77	۸۲	بازيلاء
1877	١٦٧٠	17.4	٤٨٥	٤٠	نعناع
3108	Y 7, X Y	٤٠٣٨	18771	٤	فاصوليا
Y00+	8011	7470	٥٠٧٤	_	لوبيا
			١.	_	حبي هندال
1487.	٥٤٧٠	10 / 1	3777		هندبة
35071	٣٣3	·	444.	_	خبيزة
	٤٩	-	٧٥		حلبه
711	997	34.	٤ .	_	فراولة
۰٧	777	Y - 9 A			ِ عربي_ فول
٦	٧٢٤	r.17	_		<u>جون</u> شوم
, V1	1	٧٢			ريحان
77777	۸۱۱۲۰۷٦	9775777	٤٧٩٢٣١٠	0 2 9 9 9 •	المجموع

Combine - (no stamps are applied by registered version)

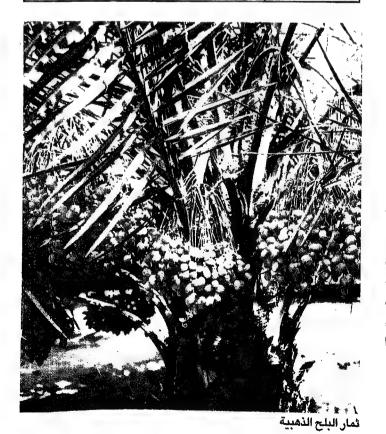
تاسعا: مزارع الاعلاف بقسم الزراعة:

تنفيذا لتوجيهات السلطات العليا بالدولة ومساهمة من بلدية أبوظبي في تنمية الثروة الحيوانية وتوفير الاعلاف اللازمة للماشية فقد قام قسم الزراعة بزراعة مساحات من الاعلاف الخضراء في عدة مناطق خارج مدينة أبوظبي بالمنطقة الغربية بلغت مساحتها حتى الآن ٢ ٨٨ هكتارا في بينونه ومنطقة وادي الريوم ومنطقة الوثبة ومناطق اخرى، وجاري الآن تنفيذ ٤٠٠ هكتار اخرى في امتداد وادي الريوم، كما يجرى الآن استكمال مشروع لزراعة من خلال مراكز التسويق التابعة لبلدية أبوظبي بسويق منتجات الاعلاف بتلك المناطق.

والجداول التالية تبين تطور زراعة الاعلاف في السنوات الماضية:



الكمية بالطن	المساحة بالهكتار	العام
4.4	YV Y	1947
1701	***	1947
445.	٦٧٠	1988
T 2	777	1989
448.	A)Y (A) Y	199-



تطور مبيعات الاعلاف

الأعلاق	الحام
	1941
• 1, Y	1984
ντ, Υ- λ	1924
**************************************	1920
	3000
1V. 1V+.+	1988
A1Y	1944 1944

عاشرا: شعبة الاشغال:

انشئت هذه الشعبة لتنفيذ الأعمال الانشائية التي يتطلبها العمل بالمشاريع الزراعية الجديدة وأعمال الصيانة الانشائية المختلفة للمناطق الزراعية المنجزة. وانشاء هذه الشعبة كان امرا ضروريا حيث ان معظم المشاريع الانشائية مرتبط ارتباطا وثيقا بالمشاريع الزراعية مثل انشاء خزانات المياه اللازمة للري وانشاء خطوط المياه وشبكات الري كذلك انشاء شبكات الانارة والنوافير اللازمة للحدائق العامة وأيضا تسوير مشاريع التشجير... الخ.

وتتفرع شعبة الاشغال الى:

أ-وحدة توصيلات المياه:

وقد استطاعت هذه الوحدة بواسطة الكوادر الفنية المؤهلة والمدربة بها القيام بعدة مشاريع عديدة لخطوط المياه وانشاء شبكات الري الاتوماتيكية سواء كانت بالرشاشات أو

بالتنقيط كذلك القيام بأعمال الصيانة اللازمة لهذه الخطوط والشبكات على مدار العام حتى لا تتعطل الأعمال الزراعية في المناطق الزراعية والجدول التالي يوضح خطوط مياه لرى التي تم انجازها خلال الاعوام الماضية.

بيان بخطوط مياه الري المنجزه بواسطة القسم خلال الاعوام الماضية					
قطر الخط باليوصة	المنطق	م			
٧٠٠ بوصة	من الحلوية الى جزيرة أبو الابيض	_ \			
المراجعة الم	من يدع رادا إلى النهداونة	_ Y			
1	من بدع العريض الى بينونه	- 7			
	من بدع العريض الى بينونه (٢)	_ &			
١٦٠ بوصة المالية	من بدع العريض الى بينونه	_ 0			
1 / Heat	من للجودلجا الى هضية الميدون	1 - 3			
	من بينونه متى السميرية	_ ٧			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	من چون النعام حتى غياثي	/ X			
٧٦٠ يوصة	■記念 5. 201 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				
	化乙酰胺磺胺 化二甲基酚 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	-1-			
٨٨٠ بومية		- 11			
١٠٨٠ يومنة	11년 전쟁에 15일 시민 14일 급급 전기의 교육으로 하는 전 15일 시민을 하는 이 교육 기계를 하는 것 같다.	235			
트워크 (Prop. 1950년) 이 교통 시간 (1972년 전 2년 1년 년 년 년 년 1년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년	I contract the DAT We consider soft of the description.	218			
- 1994 - N. A. (1994 - 1994 - 1994 - 1995) 1995 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997	■ Market With No. 105 (1998) The Property of the Control of the No. 106 (1998) Application of the Control o	36.2			
	قطر الخط باليوصة ١٠٠ بوصة ١٠١ بوصة ١٠١ بوصة ١٠١ بوصة ١٠٠ بوصة ١٠٠ بوصة ١٠٠ بوصة ١٠٠ بوصة ١٠٠ بوصة ١٠٠ بوصة	المنطقة قطر الخط بالبوصة من الحاوية الى جزيرة أبو الابيض الابيض الابيض الابيض الابيض الابيض الابيض الابيضة المنابقة الابيضة المنابقة الابيضة الابيضة الابيضة المنابقة ا			

اما في مجال تنفيذ شبكات الري فقد استطاعت وحدة التوصيلات تنفيذ عدة شبكات ري بالتنقيط وبالرشاشات في معظم مناطق التشجير والحدائق العامة والخضروات والاعلاف فقد تم تنفيذ ١٤٥٠ هكتارا بشبكات ري بالتنقيط و ٣٢١ هكتارا شبكات ري بالرشاشات بحيث بلغت جملة المساحة التي تم تنفيذ شبكات الري الحديثة بها ١٧٨١ هكتارا من اجمالي المساحة الكلية التي تم زراعتها وهي هكتارا.

وتقوم مجموعة فنية بالمرور على جميع شبكات الري وتوصيلات المياه في جميع المناطق النزراعية وذلك لاجراء عمليات الصيانة لها واجراء الاصلاحات المختلفة في حالة وجود اعطال حتى لا تتعطل عمليات الري اللازمة وتتسبب في تلف المزروعات

كما تقوم الوحدة بتجهيز الاعمال الصحية لمعسكرات العاملين داخل وخارج أبوظبي والقيام بأعمال الصيانة اللازمة لها.

ب ـ وحدة البناء والنجارة:

انشئت هذه الوحدة للقيام بأعمال الانشاءات اللازمة للحدائق العامة ومشاريع التشجير وكذلك أعمال الاثاث المكتبية اللازمة لمكاتب الدائرة وانشاء معسكرات العاملين بمشاريع التشجير خارج أبوظبي وقد استطاعت هذه الوحدة خلال الأعوام الماضية بتنفيذ الآتي:

ـ انشاء خزانات مياه تصل سعتها حتى «١,٥» مليون جالون وحفر العديد من الآبار السطحية في مناطق التشجير وانشاء ممرات الحدائق العامة مع عمل الأسوار الخرسانية

واسوار السلك الشائك حول هذه الحدائق.

انشاء جدول المياه الخرسانية بمنزارع المواطنين وقد تم انشاء «٢٠» جدولا خرسانيا في مزارع مدينة زايد.

 انشاء شلالات الكورنيش والقارب السياحي بمنطقة حاجز الامواج وبعض المرافق في منطقة شاطىء النساء بالراس الاخضر.

- قامت الوحدة بعمل أحواض النوافير الضاصة بالحدائق والديكورات اللازمة لها.

جــوحدة التوصيلات الكهربائية:

- انشئت هذه الوحدة للقيام بتنفيذ المشاريع الكهربائية التي تتطلبها المشاريع الزراعية والقيام بأعمال الصيانة اللازمة لها وتوفير وتركيب المضخات الكهربائية الخاصة بتشغيل الابار التي تم حفرها في مناطق التشجير والقيام بالتوصيلات الكهربائية اللازمة لجميع النوافير ومعسكرات العاملين. وقد تم انجاز عدد ١٤ متر في عدد من المناطق المتفرقة داخل مدينة أبوظبي.

- عمل التوصيلات الكهربائية الخاصة بالشلالات المقامة في أبوظبي كشلالات كورنيش أبوظبي - وشلالات الحديقة العامة بالمطار الجديد واجراء الصيانة المستمره لها.

مناطق الزراعة داخل أبوظبي وخارجها

تبلغ المساحة الاجمالية المنجزة داخل مدينة أبوظبي وخارجها ٢٠٦٦٦ هكتارا وهي تشمل المسطحات الخضراء في الحدائق

والشوارع والدوارات ومناطق التشجير والنخيل والاعلاف والخضروات والمراعى الطبيعية:

١) الزراعة داخل مدينة أبوظبي:

يتركز نشاط قسم الزراعة داخل مدينة أبوظبي في انشاء الحدائق العامة وحدائق النساء والأطفال وزراعة الشوارع والدوارات داخل المدينة وكذلك تشجير بعض المناطق وجوانب بعض الطرق وزراعة المطارات والوزارات والدوائر والمساجد والمستشفيات والنوادي الرياضية وبيوت المواطنين مع انشاء جميع المرافق التي تلزم هذه الحدائق من خزانات مياه وشبكات ري ونوافير وأسوار وممرات والانشاءات المختلفة التي تلزم هذه الحدائق.

وقد تطورت مساحة المسطحات الخضراء المنزرعة داخنل أبوظبي من ١٤/٣ هكتار في عام ١٩٧٤م حتى بلغت المساحة في عام ١٩٩٠م كام على ١٤٠٥م على ١٤٠٥م على المضراء فقط وهذا يوضح مدى الجهود التي بذلت من اجل زيادة الرقعة الخضراء داخل المدينة، ومن خلال هذه المساحة نجد ان هناك عدة حدائق عامة وحدائق للنساء والأطفال انتشرت داخل المدينة خلال السنوات السابقة وقد بلغ عدد الحدائق المنجزة داخل أبوظبي ٢٤ حديقة ومتنزها منها عدد حديقة خاصة بالنساء والأطفال وسبعة حدائق عامة خارج مدينة أبوظبي، و١٢ حديق عامة داخل أبوظبي.

أ_حدائق النساء والأطفال:

١) حديقة اطفال المشرف:

تبلغ مساحتها ١٤,٥ هكتارا وتم افتتاحها في عام ١٩٨٢م وخصصت لدخول الأطفال والنساء فقط ويوجد بها ١٧ لعبة كهربائية و١٧٥ لعبة غير كهربائية منتشرة داخل الحديقة كما يوجد بها عدد (٣) نافورات منها قطر الأولى ٢٠ مترا في حين يبلغ قطر النافورتين الآخريين ٤٠ مترا وبها كافتيريا لتقديم المرطبات والأطعمة لرواد الحديقة.

٢) حديقة أطفال الخالدية:

مساحتها ٥,٥ هكتار تم افتتاحها عام ١٩٨٧م ويوجد بها ٦ ألعاب كهربائية وعدد ١٠٢ لعبة غير كهربائية وبها عدد (٣) نافورات قطر الأولى ٤٠ مترا واثنين قطر ٨ أمتار وخصصت هذه الحديقة أيضا للنساء والاطفال فقط وايضا بها كافتيريا لرواد الحديقة.

ب) الحدائق العامة داخل مدينة أبوظبي:

١) حديقة العاصمة:

وتقع في شارع خليفة، تم انجازها عام ١٩٧٦م وهي حديقة عامة تبلغ مساحتها ٢,٥ هكتار وبها نافورة واحدة قطر ٢٠ مترا تتوسط الحديقة وبها كذلك كافتيريا لخدمة زوار الحديقة.

٢) الحديقة العامة بالخالدية:

تم انجازها في عام ١٩٧٥ تبلغ مساحتها ٢٥٠٠٠ متر مربع وتقع في نهاية شارع زايد الأول وبها مساحة خضراء خصصت لألعاب الأطفال الغير كهربائية وبها (٥) نافورات

واحدة قطر ٣٠ مترا وأربعة قطر ٨ أمتار وبها أيضما كافتيريا لخدمة زوار الحديقة.

٣) حدائق المطار القديم:

يبلغ اجمالي مساحة حدائق المطار القديم ١٢٦٠٠٠ متر مربع تم انجاز جزء منها في عام ١٩٧٦م وتبلغ مساحته ٨٦٠٠٠ متر مربع وقد متر مربع وفي عام ١٩٨١ تم انجاز ٤٠٠٠٠ متر صربع وقد زودت بالألعاب غير الكهربائية المنتشرة في الحدائق وتوجد نافورة عند دوار المطار قطرها ٢٠مترا.

٤) حديقة المطار الجديد:

وتقع في منطقة المطار الدولي الجديد وتبلغ مساحتها ٧٢٠٠٠ متر مربع وتتميز هذه الحديقة بوجود مساقط مياه «شلالات» صناعية تعطي الحديقة منظرا طبيعيا جميلا مع وجود العاب للأطفال غير كهربائية داخها، وتتميز هذه الحديقة في انها متطرفة بعيدا عن المدينة حيث الهدوء وتخدم سكان المناطق المجاورة خارج المدينة وقد تم افتتاح هذه الحديقة عام ١٩٨٥م.

٥) حديقة شرق ٢٤:

وتبلغ مساحتها ١٢٠,٠٠٠ متر مربع وتمتاز هذه الحديقة بأنها تأخذ شكلا طبيعيا غير هندسي معظم الاشجار المنزرعة بها اشجار بيئية مثل الغاف والسدر والسمر والغويف وتعطي ظلا كاملا للحديقة حيث أن الاشجار المنزرعة بها عمرها أكثر من ١٠ سنوات وكانت تسمى بغابات البولينج ثم تحولت الى حديقة عامة في عام ١٩٨١.

٦) حديقة منطقة النادي السياحي:

وتقع في منطقة النادي السياحي وتبلغ مساحتها ٠٠٠ متر مربع وبها مسجد كبير وقد افتتحت هذه الحديقة في ابريل ١٩٨٤م وتخدم هذه الحديقة سكان تلك المنطقة الآهلة بالسكان والقريبة منهم والتي تعتبر متنفسا حيويا هاما لهم

٧) حديقة غرب الكورنيش:

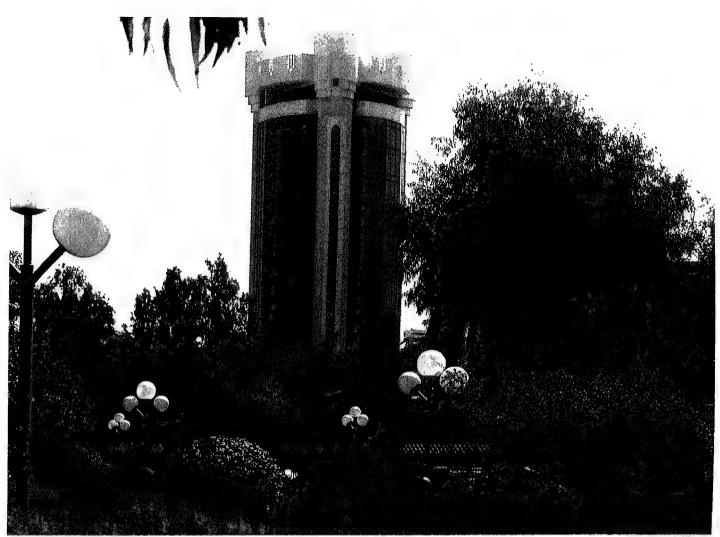
وقد تم انشاؤها خلال عام ١٩٨٤م تبلغ مساحتها ٢٠٠٠٠ متر مربع وتتميز هذه الحديقة بأن بها نافورة كبيرة قطرها ٢٠ مترا صممت لتغطي انغاما موسيقية مع اندفاع المياه في النافورة حيث يتمتع الزائرون بالأنغام الموسيقية مع المسطحات الخضراء والزهور داخلها كما يوجد داخل الحديقة مسجدين في اطراف الحديقة.

٨) حديقة الاتحاد:

وهي حديقة صغيرة تبلغ مساحتها ١٠٠٠٠ متر مربع وتقع في نهاية شارع الملك خالد وهي حديقة صغيرة ومنسقة تنسيقا طبيعيا وتمتاز بالهدوء حيث تستطيع العائلات قضاء أوقات الفراغ بعيدا عن الضوضاء وقد انجزت عام ١٩٧٧ م.

١٠) الحديقة العامة غرب ٥٤:

وهي حديقة تبلغ مساحتها ٦٠٠٠٠ متر مربع وتقع في نهاية شارع الكورنيش بجوار هوائي محطة الاذاعة وقد تم انشاؤها في نهاية عام ١٩٨٥م.



حديقةالعاصمة

١١ - حدائق حاجز الأمواج:

تبلغ مساحتها ٣٠ ألف متر مربع وهي تقع في منطقة حاجز الأمواج وتم انشاؤها في عام ١٩٨٧.

١٢ ـ حديقة غرب ٤٠:

وتقع في شارع بينونة وتبلغ مساحتها ٢٠٠٩٥٨٢ وانشئت عام ١٩٨٨.

جــالمتنزهات العامة داخل أبوظبي:

وهي عبارة عن حدائق تمتد امتدادا شاسعا في الطرق الرئيسية للمدينة حيث تمثل هذه الحدائق متنزهات مفتوحة لرواد هذه المناطق وقد تم انشاء (٤) متنزهات داخل أبوظبى وهي:

١) حدائق كورنيش أبوظبى:

وتقع هذه الحدائق على امتداد كورنيش أبوظبي من دوار الشيراتون وتبلغ مساحتها ١٤٠٠٠٠ متر مربع وهي تعتبر متنفسا حيويا هاما لمدينة أبوظبي، وقد زودت هذه الحدائق بمقاعد ذات مظلات منتشرة على طول الكورنيش كما زودت هذه الحدائق بعدد ١٠ نوافير ثلاثة منها قطر ٢٠ مترا واثنين قطر ٣٠ مترا وخمسة قطر ٨ أمتار وقد اخذت هذه النوافير الطابع البيئي لأبوظبي وتم اخيرا اضافة مرفق سياحي هام في هذه الحدائق وهي شلالات الكورنيش التي اضافت الى هذه الحدائق متنفسا حيويا آخر.

٢) مسطحات شارع الميناء:

مساحتها ٢٠٠٠ متر مربع ويبلغ عرض الشارع ٥٥ مترا وطوله ١,٣ كيلومتر وقد زين الشارع بالمسطحات الخضراء والأشجار والشجيرات والزهور وكذلك عدد كبير من اشجار النخيل ويعتبر هذا المتنزه متنفسا لسكان منطقة شارع الميناء وقد تم انشاء ٢,٨ هكتار في عام ١٩٧٦م و٥,٣ هكتار في عام ١٩٨٢ كما يتوسط هذا المتنزه نافورة لتضيف جمالا له.

٣) مسطحات شارع سعيد بن طحنون:

وتبلغ مساحته ۱۶۰۰۰ متر مربع عرض الشارع ۲٦ مترا وطوله ۲٫۲ كيلومتر وهو أيضا يعتبر كحدائق مفتوحة ويتوسط هذا الشارع نافورة قطر ٤٠ مترا وقد زرع بهذا الشارع عدد كبير من أشجار النخيل وأشجار وشجيرات الزينة واحواض الزهور مع المسطحات الخضراء وتم انجاز هذه المنطقة في اعوام ۷۹، ۸۰، ۸۱ لتكون اماكن للراحة لسكان هذه المنطقة.

٤) مسطحات شارع المطار القديم (الطريق الشرقي):

وتبلغ مساحته ١٧٣٠٠٠ متر مربع ويقع في الجانب الشرقي لشارع المطار ويمتد في الجزيرة الوسطية ويعتبر هذا الشارع متنفسا حيويا لسكان هذه المنطقة ويبلغ عرضه ٢٣ مترا منزرع به مختلف انواع الشجيرات والاشجار والزهور وطوله

in po are applied by registered version,

كيلومترات، هذا باختلاف الصدائق المنزرعة بالمساجد المنتشرة في أبوظبي وكذلك المستشفيات والملاعب والنوادي الرياضية والوزارات والدوائر المحلية وكذلك المسطحات الخضراء المنزرعة في شوارع ودوارات مدينة أبوظبي ويبلغ اجمالي مساحة هذه المناطق ٣٧٥ هكتارا.

مناطق التشجير داخل مدينة أبوظبى:

وهي المناطق المنزرعة بالاشجار الحرجية واشجار النخيل وبعض اشجار الزينة فقط دون زراعة زهور أو مسطحات خضراء وتنزرع هذه الاشجار في جوانب الطرق والمناطق المتطرفة داخل المدينة حيث تكون حزاما اخضر حولها وتبلغ المساحة المنزرعة بالتشجير والنخيل داخل المدينة ٢٢٢ هكتار وأهم هذه المناطق هي:

١) حديقة الغاف:

وتقع في شارع المطار القديم وتبلغ ١٦ هكتارا ويحيط بها من الخارج شجيرات الجهنمية بألوانها المختلفة وقد تم انجازها في عام ١٩٧٦م.

٢) غابات الراس الأخضر:

وتقع في نهاية شارع الكورنيش وهي لسان ممتد في البحر يبلغ مساحة الاشجار المنزرعة بها ٤١,٤ هكتار منزررعة بمختلف الأشجار الحرجية.

٣) منطقة النرجيل بكورنيش أبوظبي:

وتبلغ مساحتها ٥ هكتارات منزرعة بأشجار النرجيل واللوز بالتبادل وقد تم البدء في زراعتها في عام ١٩٨١.

٤) منطقة التشجير خلف المطار القديم:

وتبلغ مساحتها ١١,٤ هكتار وتمت زراعتها عامي ٧٨، ٧٩م.

٥) جانبا طريق جسرالمقطع:

ويبلغ مساحة هذه المنطقة ٤٤٦٦ هكتار وتعتبر كمصد للرياح وتثبيت الرمال وقد تمت زراعة هذه المنطقة في عامي ٧٧، ٨٧م.

٦) الجزر داخل أبوظبي:

تم تشجير عدة جزر في أبوظبي مثل جزيرة السعديات وجزيرة بلغيلم وجزيرة الفطيسي، يبلغ اجمالي المساحات المنزرعة بها ١٢٠ هكتارا منزرعة بالأشجار الحرجية المختلفة.

٧) أماكن متفرقة داخل أبوظبي:

تم تشجير ٧٩٥ هكتارا في عدة أماكن ومتفرقة داخل المدينة وتشمل جوانب عدة طرق وقصور أصحاب السمو الشيوخ.

الزراعة خارج مدينة أبوظبي

تبلغ المساحة المنزرعة خلال السنوات الماضية وحتى عام ١٩٩٠ نحو ١٩٩٨ هكتارا موزعة كالآتي:

١٦٨ هكتارا مسطحات خضراء وحدائق



ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

۸۱۲ هکتارا مزارع اعلاف

۱۳۹۱۳ هکتارا تشجیر وغابات

۱۹۹۷ هکتارا مناطق نخیل.

٨٥ هكتارا خضروات.

وهذه المساحات منزرعة في المناطق التي تبدأ من خارج المقطع ممتدة الى طريق أبوظبي / العين وكذلك طريق أبوظبي / السلع وطريق دبي والمدن الواقعة بالمنطقة الغربية وقد تطورت المساحة في هذه المناطق من ٢٠٠٦ هكتار في عام ١٩٧٤ الى ١٩٧٨ هكتار في عام ١٩٧٠ موهذا يبين مدى الجهد المبذول في تشجير الصحراء وانشاء الأحزمة الخضراء بها وقد قام قسم الزراعة بانشاء خطوط المياه وشبكات الحري وحفر الآبار واقامة الخزانات حتى يتم توفير المياه الصالحة لزراعة هذه المناطق كما يقوم القسم بانشاء السياج حول مناطق التشجير لحماية المزروعات من الحيوانات السائبة، مناطق التسجير لحماية المزروعات من الحيوانات السائبة، المواطنين في بعض المناطق مثل الختم – مدينة زايد – ليواغيائي – المرفأ – بعيه – الفظية، تم تسليمها للمواطنين وذلك من أجل تشجيع المواطنين على الزراعة وتوفير الحياة الكريمة من أجل تشجيع المواطنين على الزراعة وتوفير الحياة الكريمة لهم وجعل الزراعة موردا هاما من موارد البلاد الاقتصادية.

واذا تحدثنا عن التشجير خارج أبوظبي فان معظم الاشجار المنزرعة في هذه المناطق تشمل الاشجار البيئية التي تستطيع تحمل الظروف البيئية لابوظبي وهذه الاشجار: الغاف الغويف القرط السلم السمر السدر اتربلكس

راك ـ أرطه ـ قرم ـ وهذه الأنواع من الاشجار نجحت في ظروف البيئة وغطت مساحات شاسعة خارج أبوظبي وتزرع مع هذه المساحات التي تم تشجيرها حدائق عامة في مناطق مختلفة للترويح عن سكانها.

كما يتم زراعة اشجار النخيل ومعظم اشجار وشجيرات الزينه التي تاقلمت مع الظروف البيئية ونجحت زراعتها بجانب انشاء الغابات ومزارع النخيل انشاء الحدائق العامة في بعض المدن بالمنطقة الغربية والختم وبني ياس لتكون متنفسا حيويا لسكان هذه المناطق وتوجد هذه الحدائق في مدينة المرفأ ومدينة غياثي وجزيرة دلما ومدينة زايد وبني ياس والختم كما انه جاري تنفيذ ٦ حدائق عامة اخرى في كل من ليوا ومدينة زايد وشهامة وبعيه.

الحدائق العامة خارج مدينة ابو طبي

١) الحديقة العامة بالمرفأ:

تم انشاؤها في عام ١٩٨٤م وتبلغ مساحتها ١٣٠٠٠ متر وبها ألعاب خاصة بالاطفال.

٢) الحديقة العامة في غياثي:

تم انشاؤها في عام ١٩٨٤ وتبلغ مساحتها ٥٠٠٠٠ متر مربع وبها ألعاب خاصة بالأطفال.

٣) الحديقة العامة في دلما:

تم انشاؤها في عام ١٩٨٣م وتبلغ مساحتها ١٣٠٠٠ متر مربع وبها العاب للأطفال.



نماذج محاصيل العنب فائق الجودة.

٤) الحديقة العامة في مدينة زايد:

تم انشاؤها في عام ١٩٨٦م وتبلغ مساحتها ١٠٠٠٠ متر مربع.

٥) الحديقة العامة في بني ياس:

تم انشاؤها في عام ١٩٩١ وتبلغ مساحتها ٣١٠,٠٠٠ متر مربع وبها ألعاب يدوية وكهربائية.

٦) الحديقة العامة بالختم:

تم انشاؤها في عام ٩١ وتبلغ مساحتها ٤٥٠٠٠ متر مربع وبها العاب يدوية.

الحدائق العامة قيد التنفيذ:

وتنفيذا لتوجيهات السلطات العليا فقد تم البدء في الاعداد في تنفيذ (٦) حدائق عامة خارج المدينة وذلك لتوفير أكبر قدر من الاماكن الترويحية لجميع المناطق خارج المدينة ـ اما الحدائق التى سيتم تنفيذها خلال العام القادم وهي:

١ـالحديقة العامة في مدينة ليوا وتبلغ مساحتها ٨٠٠٠ متر
 مربع.

٢-الحديقة العامة في مدينة زايد وتبلغ مساحتها ٢٣,٠٠٠ متر مربع.

٣) عدد (٣) حدائق في مدينة شهامه اجمالي مساحتها ٦٦٠٠٠
 متر مربع.

الحديقة العامة في بعيه اجمالي مساحتها ٨٠٠٠٠ متر مربع.
 ويقوم بالاشراف على صيانة هذه المساحات والتي تقع خارج حدود مدينة أبوظبي عدد ٢ مركز اشراف تابعين لقسم الزراعة وهما:

* مركز غابة زايد

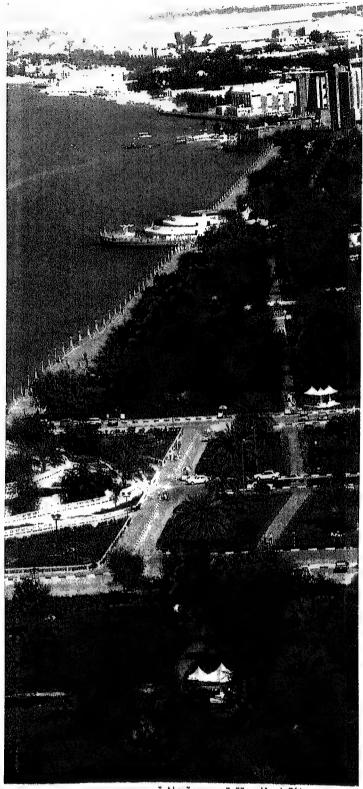
* مركز غابات بينونه

أ ـ مركز غابات بينونة:

ويتبع هذا المركز عدة مناطق يقوم بالاشراف على تشجيرها وهي:

١) منطقة غابات بينونه:

وتبلغ مساحة الغابات حتى نهاية عام ١٩٩٠م (٢٠٠٥) هكتار وقد بدأ في زراعة هذه المنطقة والتي تبعد حوالي ٢٠٠ كيلومتر من طريق أبوظبي/ السلع في عام ١٩٨٠م بتوجيهات من صاحب السمو رئيس الدولة من اجل وقف عملية التصحر وتوطين البدو في الصحراء وقد تم زراعة هذه المنطقة بمعظم الاشجار البيئية مثل الغاف ـ سلم ـ راك ـ سدر ـ سمر ـ مَرخ ـ ارطه ـ اوس ـ الاتربلكس وهذه الاشجار كلها تتحمل ظروف البيئة المحلية، وقد نجحت زراعة الغابات في هذه المنطقة بفضل الجهود المبذولة للعاملين في هذه المنطقة من أجل اضافة لون اخضر جديد يمتد الى صحراء أبوظبي وسوف يجرى استكمال هذه المنطقة خلال الأعوام القادمة والتي تبلغ مساحتها



اصبحت حدائق ابوظبي تتمتع بسمعة عالمية.

۱٤۰۰۰ هكتار بناءا على تـوجيهات صاحب السمـو رئيس الدولة ـ وتتبع هذه المنطقة عدة مناطق اخـرى تـابعـة لمركـز الغابات في بينونيه وهي:

٢) منطقة زراعة الاعلاف والخضروات في بيتونه:

وبناءا على توجيهات صاحب السمورئيس الدولة بتوفير الاعلاف للماشية والمساهمة في تنمية الثروة الحيوانية فقد أمر سموه بزراعة مساحات من الاعلاف الخضراء في تلك المنطقة وقد قام القسم بزراعة ٥٠ هكتارا من هذه الأعلاف ويتم



تبذل البلدية جهودا متواصلة في استصلاح الاراضي الصحراوية وزراعتها بالاشجار والاعلاف

توزيع الانتاج الى مراكز التسويق التابعة للبلدية _ كما تم انشاء مزرعة تجريبية للخضروات بها تبلغ مساحتها ١٤,٢ هكتارات ويتم توريد الانتاج الى مركز التسويق.

٣) منطقة هضبة الميدور:

وهي منطقة غابات وتبلغ مساحتها ١٦٧٧ هكتارا وهذه المنطقة يشرف عليها مركز غابات بينونه وقد تم زراعة مساحة ٠٤ هكتارا بالاعلاف داخل المنطقة امتدادا لمساحة الاعلاف الموودة في بينونة لتوفير الاعلاف للماشية.

* يتبع مركز غابات بينونة عدة مناطق أخرى منتشرة على طريق أبوظبي/ السلع وهي مناطق غابات أيضا وجاري استكمال تشجيرها حتى تعم الرقعة الخضراء المنطقة الغربية لأبوظبي ووقف عملية التصحر.

٤) منطقة بعيه:

تبلغ مساحة الغابات المنزررعة في هذه المنطقة ٣٥٤ هكتار منزرعة بمختلف الاشجار الحرجية كما تم انشاء عدد ٩٦ مزرعة نخيل تمهيدا لتوزيعها على المواطنين في هذه المنطقة.

٥) منطقة غياثي:

تبلغ مساحة المنطقة المنزرعة ٣١٧ هكتار تشجير تشكل جزءا أخضر حول المنطقة كما تم انشاء ١٨٩ مزرعة نخيل في مدينة غياثي تمثل ٢٩٠ هكتارا تم توزيعها على المواطنين هذا بخلاف انشاء مشتل للخضروات مساحته ٣,٥ هكتار لامداد هذه المزارع بشتلات الخضروات المتنوعة طوال العام وكذلك انشاء

حديقة عامة في غياثي للترويح عن سكان هذه المنطقة وتبلغ مساحتها ٥٠٠٠٠ متر مربع.

٦) منطقة الهداونيه:

وقد تمت زراعة هذه المنطقة خلال عام ٨٣، ٨٤ وبلغت اجمالي الساحة المنزررعة ٨١٣ هكتار غابات منزرعة في شرق وغرب المنطقة معظمها اشجار حرجيه امتدادا لنشر اللون الأخضر بالمنطقة الغربية.

٧) منطقة المرفأ:

زرعت المنطقة بمساحة ٧٠ هكتارا وانشئت ٢٥ مزرعة نخيل تمهيدا لتوزيعها على المواطنين بالمنطقة كما انشئت ايضا حديقة عامة لسكان المنطقة تبلغ مساحتها ١٣٠٠٠ متر مربع ومزرعة خضروات مساحتها ٥ هكتارات زرعت بمختلف أنواع الخضروات لتوفير الخضروات لسكان المنطقة.

وأهم المشاريع التي تم تنفيذها في هذه المنطقة خلال الأعوام الماضي هي:

- (١) زراعة ٣٧٠ هكتار تشجير في المرفأ.
- (٢) زراعة ٦٦ هكتارا في طريق المرفأ/ غياثي.
- (٣) زراعة ١٦٥ هكتار تشجير في الطريق الدائري حول المرفأ وفي طريق طريف/ غياثي.

٨) منطقة المراعى في بينونة:

وتقع هذه المنطقة في بينونه وبها ٢٠٠٠ هكتار مزروعة

mpine (no stamps are applied by registered version)

بالأشجار الطبيعية مثل الارطه والراك والاتربلكس وهي جميعا اشجار بيئية كما تم انجاز شبكة ري بالرشاشات في تلك المساحة وتعتبر هذه المنطقة من أهم مناطق الغابات في بينونه

٩) منطقة اعلاف وادي الريوم:

وتقع هذه المنطقة في منتصف الطريق بين مدينة زايد ومدينة ليوا وقد تم زراعة هذه المنطقة بالاعلاف على مساحة ٣٠٠ هكتار وتمت زراعة ٣٠ هكتارا تشجير في تلك المنطقة لتحيط بمزرعة الاعلاف وتعتبر كحزام اخضر حول المزرعة، كما انه جارى تنفيذ زراعة ٤٠٠ هكتار أعلاف أخرى في تلك المنطقة.

١٠) منطقة العارقة:

تمت زراعة معظم الاشجار الحرجية بها وتمديد شبكة الري بالتنقيط في مساحة ٥٠٠ هكتار.

١١) جزيرة أبوالابيض:

تمت زراعة ٢٧ هكتار اعلاف وتشجير ١٤٨ هكتارا ومزرعة للخضروات في مساحة هكتارين واشجار نخيل في مساحة ٢٠ هكتارا.

هذا ويشرف مركز غابة بينونه على عدة مناطق أخرى متفرقة ونذكر على سبيل المثال:

* منطقة ثميريا: ١١,٥ هكتار تشجير ـ ١٠ هكتارات نخيل.

* منطقة بدع العريض: ٨,٨ هكتار خضروات - ٥ هكتارات تشجير ١,٣ هكتار مزرعة اعلاف جت.

* جرن العيش: ۱۸ هکتار تشجير.

* منطقة المليسا: ١٣٠ هكتار تشجير.

* الـرويس _ جبـل الظنـه: ٦ هكتـار تشجير _ ٤ هكتـار مسطحات.

شايف: تم تنفيذ ١٩٤ هكتار غابات مع تنفيذ مشاريع
 للأعلاف وسدود ترابية لحجز مياه الامطار.

مركز غابة زايد:

ويقوم مركز زايد والموجود بمنطقة المفرق والذي يبعد عن مدينة أبوظبي بحوالي ٣٣ كيلومترا بالاشراف على عدة مناطق زراعية خارج أبوظبي بعض هذه المناطق ممتد على طريق أبوظبي / العين وبعضها على طريق أبوظبي / دبي واخرى على طريق أبوظبي / السلع ويقوم هذا المركز بتنفيذ جميع مشاريع التشجير في تلك المناطق وعمل الصيانة اللازمة لها، كذلك بتوفير جميع مستلزمات المواد الزراعية التي تتطلبها المناطق الزراعية، ويوجد بهذا المركز وحدات فنية تابعة له وهي المخازن وورش صيانة السيارات والماكينات وورشة الكهرباء وورشة توصيلات المياه، وقد انشئت هذه الورشة لسرعة انجاز عمليات الصيانة اللازمة في المناطق الزراعية خارج المدينة كما تم انشاء بيوت زجاجية لزراعة الخضروات بهذا المركز:

١) غابة زايد:

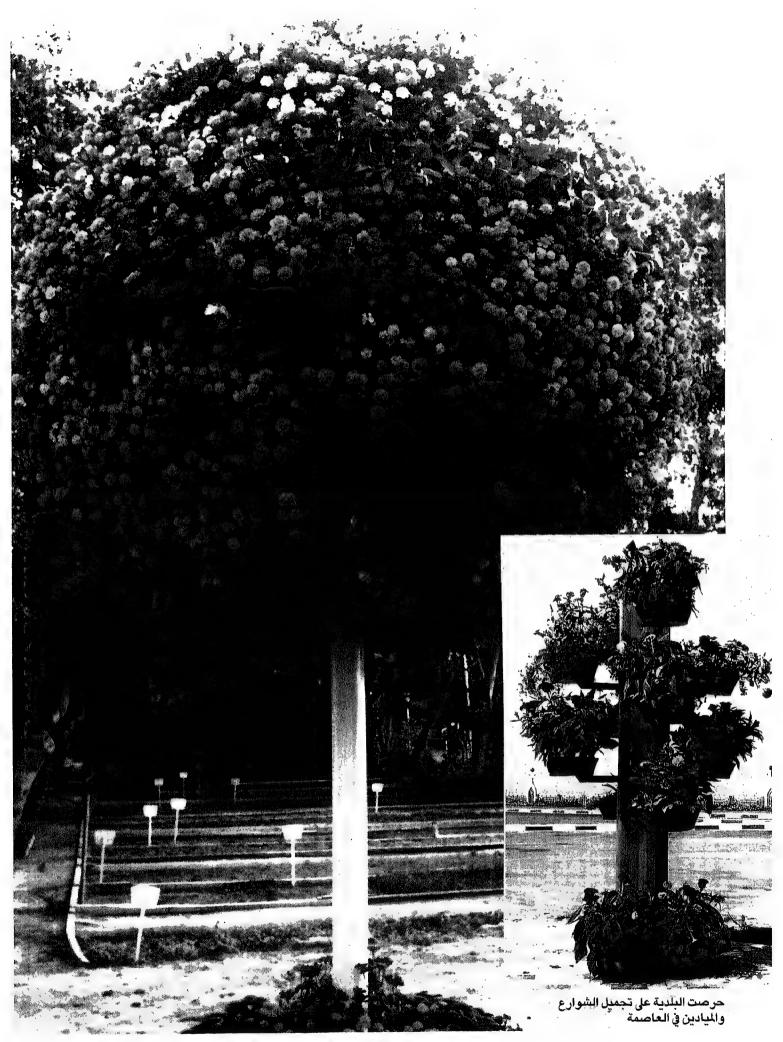
وتبلغ مساحتها ١٣٥ هكتارا منزرعة بأنواع من الاشجار الحرجيه والنخيل ويقع في مركز غابة زايد كما تم زراعة حديقة للفواكه مساحتها ١٧ هكتار بنفس المنطقة.

٢) منطقة الكيلو ٨٠:

وتبلغ مساحتها ١٠٠هكتار قام القسم بزراعتها في عام ١٩٧٨ ضمن خطة تشجير طريق أبوظبي/ العين.



inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



٣) الشارع العام من المقطع حتى الخزنة:

ويمثل هذا الشارع الجزيرة الوسطية لطريق العين من جسر المقطع حتى منطقة الخزنة وتبلغ المساحة التي تم تشجيرها في هذا الطريق ٥٠ هكتارا كما تم تشجير جانبي طريق العين ايضا بمساحة ٦٥ هكتارا.

٤) منطقة الوثبة:

وتبلغ المساحة التي تم تشجيرها ٤٨ هكتارا.

ه) جزيرة ثميريا:

وتبلغ المساحة التي تم تشجيرها ٢٣ هكتارا.

٦) منطقة المطار الجديد:

تم زراعة منطقة المطار الجديد بالمسطحات الخضراء والتشجير فقد بلغت مساحة الغابات بتلك المنطقة ٤٠٠ هكتار أما مساحة المسطحات الخضراء فقد بلغت ٩٠ هكتارا داخل وخارج المطار وأيضا الحديقة العامة بالمطار الجديد والتي تبلغ مساحتها ٧,٢ هكتارا.

٧) منطقة البابا:

وتقع هذه المنطقة في مدينة زايد وقد تم زراعة الغابات بها في مساحة تبلغ ٢١,٧ هكتارا وتعتبر هذه المنطقة المناطق الهامة حيث تشكل جزءا من الحزام الأخضر حول المدينة.

٨) منطقة النميريه:

قام قسم الزراعة لتشجير هذه المنطقة وزراعة الغابات بها في مساحة بلغت حتى الآن ٢٥٠ هكتارا.

٩) غابات طريق دبي من السمحة حتى غنتوت:

قام القسم بزراعة الغابات في ذلك الجانب من الطريق وتمديد شبكة ري تنقيط لها في مساحة ٣٥٠ هكتارا ضمن خطة لزراعة ٧٠٠ هكتار بالطريق يتم الآن استكمالها.

١٠) منطقة الختم:

وتبعد حوالي ٨٠كم عن أبوظبي وتعتبر هذه المنطقة من المناطق الهامة على طريق أبوظبي / العين حيث تم انشاء ٢٦١ مزرعة في هذه المنطقة تم توزيعها على المواطنين بها وتبلغ المساحة المنزرعة بهذه المزارع ٥٥٥ هكتارا ويقوم القسم بتطبيق نظام الارشاد الزراعي وتقديم المساعدات للمزارعين في هذه المنطقة وقد تم البدء في تجهيز هذه المزارع عام ١٩٧٨م بزراعة النخيل وتحديد المزارع واقامة الأسوار وحفر الآبار.

١١) منطقة الفضية:

وتبعد حوالي ١٣٥ كيلومترا من أبوظبي وقد قام القسم بانشاء ٩٠١ مزرعة نخيل تبلغ المساحة الاجمالية لها ٢٠١ هكتارا ويقوم القسم باعداد هذه المزارع حتى تكون جاهزة لتسليمها للمواطنين.

١٢) منطقة ليوا:

تقوم الادارة في هذه المنطقة بالاشراف على تقديم الضدمات

الزراعية وتطبيق نظام الارشاد الزراعي على عدد من المزارع بلغت عددها حتى الآن ٢٠٣٩ مزرعة بمساحة اجمالية تبلغ ٢٠٨٧ مزرعة بمساحة اجمالية تبلغ ٢٠٨٧ هكتارا. و توجد عدة مناطق متفرقة اخرى قام القسم بتشجيرها لمنطقة السويحان وبني ياس وطريق طريف وطريق دبي ومنطقة العارفه وعلاوة على تشجير معظم المرافق العامة بالمنطقة الغربية والمستشفيات والنوادي الرياضية وتجميل الطرق.

وقد بلغت المساحة الزراعية التي تم انجازها حتى الآن خارج مدينة أبوظبي ١٥١٧٦,٨ هكتارا كما هو موضح بالجدول التالى:

18417,7	<u>غ ابات</u>
177,4	مسطحات وحدائق
1997,	<u>نن</u> ل
۸۱۱٫۸	اعالاف
A£,V	م خفض روات
۸۰۱۷٦,۸	أجمالي الساحة

أعمال اخرى يقوم بها قسم الزراعة

وضمن خطة التعاون مع قسم الصحة بالبلدية قام معالي رئيس الدائرة بتكليف قسم الزراعة بعمليات نظافة الشوارع بواسطة عمال قسم الزراعة تحت اشراف القسم.. حيث يقوم العمال تحت اشراف مراقبي القسم بالنظافة اليومية في جميع المناطق اللازمة وببعض المعدات المطلوبة.

كما ان قسم الزراعة وبتوجيهات من صاحب السمو رئيس الدولة لم يدخر وسعا في مد نشاطه الى خارج حدود الدولة.. حيث قام بانجاز مشروعين للتشجير داخل دولة قطر والمملكة العربية السعودية والكويت.. فقد قام القسم خلال عامي ١٩٨٣-٨٢ بتشجير ٢٩٠ هكتارا وانشاء حديقة عامة بمساحة ٨ هكتارات وعمل المرات لها وانشاء خزانات المياه والسياج والأعمال الانشائية الاخرى.

كما قام ايضا بتشجير ٤٢ هكتارا بالمملكة العربية السعودية وذلك في اطار التنسيق والتعاون مع دول مجلس التعاون الخليجي. هذا بالاضافة الى انشاء حديقة عامة على مساحة ١٠ هكتارات وتشجير ١٦٦ هكتارا بدولة الكويت الشقيقة في عامي ٨٩ و ١٩٩٠ كما تم انشاء حديقة دولية في كل من القاهرة والاسكندرية بجمهورية مصر العربية في عام

جهود رائدة وخطط طموحة نفذها قسم الزراعة لتعميم اللون الاخضر ونشر المسطحات وتوفير الاحزمة الخضراء.. واقتحام ميدان الانتاج الزراعي.. وتوفير المياه وحفر الآبار اللازمة للري.. ومواجهة الصحراء.. واحالتها الى واحات غناء.

قسم الغابات

وغيرها من الخدمات التي تساعد القاطنين بالمناطق النائية على حياة الاستقرار . 6 6

> ان النباتات نموذج ناجح في جهود استبدال البيئة الصحراوية القاحلة قليلة السكان الى بيئة نباتية مخضرة ومأهولة ورافد من الروافد الهامة لخلق حياة انمائية في مجالات مختلفة لعل أهمها الاستقرار و إستقطاب البدو الرحل وانتقال المجتمعات

> > البدوية الى حياة الحضر والمدنية.

فازدياد المساحة الخضراء في امارة أبوظبى وخاصة مساحات التحريج الغابية تساعد على توفير مراكز تجمع حضرية داخل الصحراء بما توفره تلك المساحات من الكلأ والمراعي وغيرها من الخدمات التي تساعد القاطنين بالمناطق النائية على حياة الاستقرار. بالاضافة الى توفير الظروف الملائمة في مجالات زراعية أخرى. وبدرجة خاصة المواد الغذائية كالغلال والفاكهة والخضار وغيرها. وبفضل زراعة الاشجار الغابية في تلك المناطق فقد ادت الى استصلاح الاراضي القاحلة للاستفادة منها في انتاج المحاصيل الزراعية المختلفة كما انها ساعدت على وقف الرحف الصحراوي وتحرك

وجدير بالذكر ان هناك ارتباطا قويا بين الصناعات البترولية الاولية واقامة بعض المشروعات الرزراعية وبصفة خاصة مشروعات التحريج حيث تؤدي كثافة الاغطية النباتية بالقرب من مناطق البترول الى امتصاص الغازات والتقليل من تلوث البيئة الذي يتم عن طريق التوسع في زراعة الغابات بهدف استصلاح المزيد من الاراضي الصحراوية واعدادها لاستيعاب العديد من المشروعات الزراعية المختلفة الاخرى.

وكان من الطبيعي ان تقيم بلدية أبوظبي مشاريع زراعية متجة للمشاركة في التنمية الاقتصادية وخلق نواة بديلة للصناعات البترولية التي تشكل العمود الفقري لاقتصاد

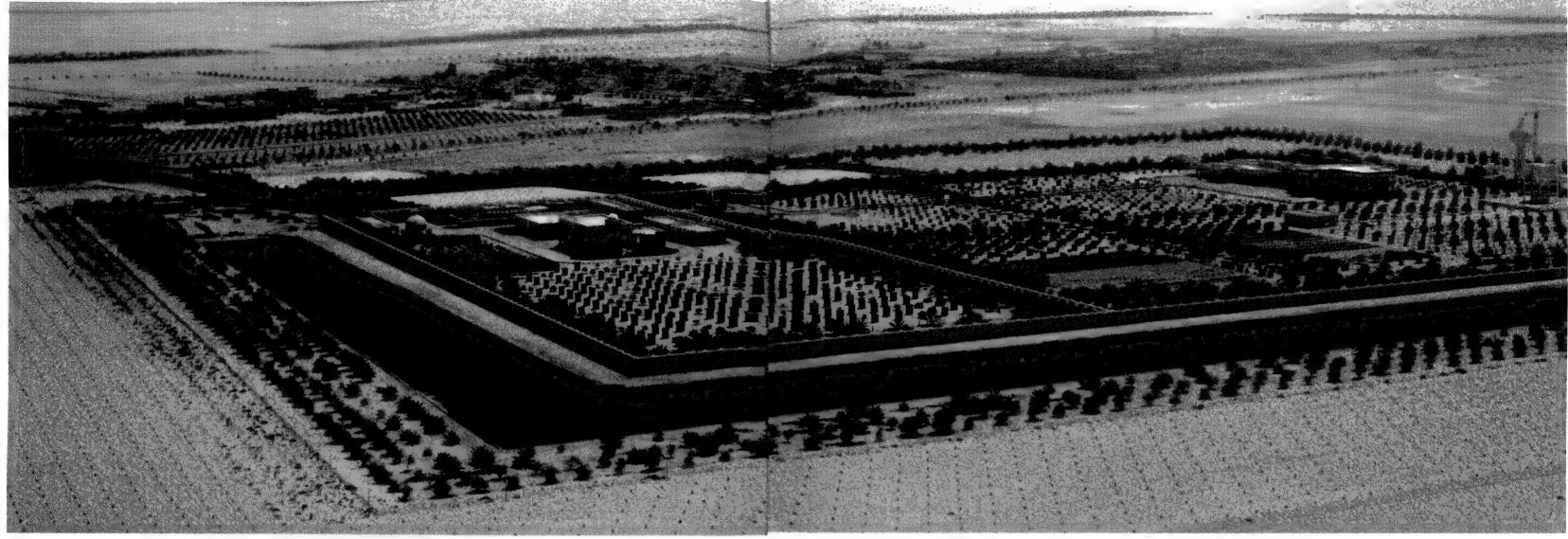
ومن اجل ذلك فقد تم تأسيس قسم الغابات في البلدية عام ١٩٧٥. وبدأ القسم عمله على نحو تدريجي. وبمرور السنين زادت المساحات المشجرة حتى بلغت في العبام الصالي ١٩٩٠م ١٠٠٢٥٧ هكتارا وبلغ عدد العاملين باختلاف تصنيفاتهم الوظيفية ٣٧٠٠٠ عاملا وفنيا للقيام بمهام الاشراف التام والمباشر على أعمال التصريح بالمنطقة الغربية، حيث تم تخصيص موازنة ضخمة لمواجهة احتياجات هذه الانشطة والمتمثلة في اقامة مشروعات تحريج الغابات حسب التصنيف



وو يساعد ازدياد المساحة الخضراء في امارة

أبوظبي على توفير مراكز تجمع حضرية

داخل الصحراء بما توفره من الكلأ والمراعي



حرص رئيس الدولة على تخطيط وتجميل المناطق النائية.

الاعباء والنشاطات التي يقوم بها قسم الغابات:

لقد قام قسم الغابات بتنفيذ مشاريع التحريج ومشاريع الانتاج الزراعي ومزارع النخيل وانشاء الاحزمة الخضراء الواقية بالاضافة الى مشروعات الخدمات والمشاريع الفرعية الاخرى المرتبطة اساسا بالزراعة مثل حفر الابار وتشييد السدود وإقامة الخزانات لتوفير مياه البرى وغيرها من النشاطات المرتبطة بالقسم ويمكن تفصيل هذه المشاريع على

مشاريع التشجير

تتألف من مشروعات التجريج الواردة ضمن موازنة التطوير الذي تقوم بتنفيذه الشركات الزراعية المتخصصة، بالاضافة الى مشروعات العمل المباشر المنجزه بواسطة القسم مياشرة التى يتم احالتها بعد انجازها خلال الفترة المتعارف عليها والمعمول بها ثم مشاريع الصيانة التي يتولى القسم الإشراف عليها بصفة مستمرة ودائمة. والتي تعطي اكبر الساحات الشجرة حيث بلغت جملتها ٩٥,٠٠٠ هكتار بواقع ٢٠٠٠ شجرة للهكتار الواحد بحيث يصبح عدد الاشجار الكلية ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ شجره.

مشاريع العمل المباشر:

وهي مجموعة المشاريع التي توكل للقسم القيام بتنفيذها والتي تبدأ مع صدور الموازنة الاعتيادية كل عام ولكنها في نطاق مساحات محدودة أقل بكثير عن مشروعات التطوير وفي بعض الاحيان يتم هذا النوع من المشاريع بصورة مرحلية نظرا لان العمل بها يستغرق اكثر من فترة العام المقررة، وذلك لاعمال تشجير الاحزمة الواقيه على طول جانبي الطرق الخارجية بالاضافة الى تشجير الجزر الوسطى بتلك الطرق. وقد بلغت مساحة هذا النوع من المشاريع ٢٠,٠٠٠ هكتار.

الاحزمة الخضراء الواقية وتشجير جزر وجوانب الطرق الخارجية

قام القسم بنشاط مكثف وواسع في زراعة الاحزمة الخضراء وتشجير الجزر الوسطية والجانبية في الطرق الخارجية حيث بلغت مساحتها ١٥٠٠٠ هكتارا منها حزام مدينة زايد/ ليوا وحزام غياثي/ الرويس وحزام طريق ابوظبي - السلع وطريق ابوظبي - العين. وتكتسب مثل هذه المشاريع الغابية اهميتها من العوامل التالية:

١) وقاية الطرق الخارجية ضد تراكمات الرمال وتحرك الكثبان الرملية التي تشكل عائقاً للحركة بهذه الطرق.

٢) حماية مشاريع التشجير من دخول الابل والحيوانات السائبة باقامة الاحرمة والتسوير حول تلك المشاريع ووضعها تحت المراقبة.

٣) ان الاحزمة الواقية الخضراء تعتبر اضافة حيوية لتجميل هذه الطرق.

زراعة اشجار التجميل:

وتشتمل على بعض المشاريع التي بحكم موقعها تمثل زراعات تجميلية مثل مشروع شامضة اللزيسرعة ومشروع مروان وبالقرب من الاستراحة مدينة زايد وحول مقبرة مدينة زايد ايضًا. ولذا فقد نفذت تلك المشاريع على اساس تكثيف عمليات التشجير واختيار انواع من الاشجاد لهذه المواقع وهي انماط الاشجار التى تتميز بالاخضرار الشديد والكثافة على مدار

مشاريع التطوير التي تنفذ عن طريق الشركات الزراعية المتخصصة

وهي التي يتم التعاقب معها من قبل الدائرة ضمن شروط مدروسة وقياسات معينة وتدرج ضمن موارثة منهاج التطوير. وقد بلغت جملة مساحات هذه الشاريع حتى نهاية



زراعة الغابات في بينونه

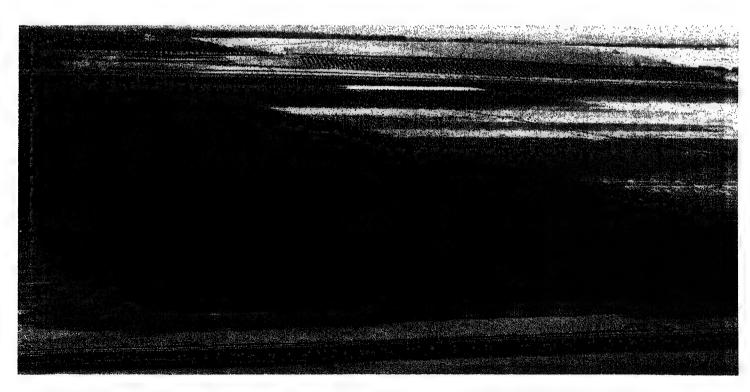
العام ١٩٩٠م ٣٠,٠٠٠ هكتارا وحسب شروط التعاقب المبرم فأن الفترة المقرره لهذا النوع من المشاريع هي أربعة سنوات، سنتان للاعمال الانشائية والتشجير الابتدائي وسنتان للصيانة وبعد انتهاء فترة الانجاز الذكورة يتم استلامها من طرف المقاولين المنفذين واحالتها الى مشاريع الصيانة تحت اشراف قسم الغابات بصفة مباشرة ومستمرة. T Combine - (no stamps are applied by registered version)



مشاريع الانتاج الزراعي:

يتميز هذا النمط من المشاريع بالاستمرارية مثل مشروعي المزرعة النموذجيه وبوصدين ليوا تقع ضمن الانشطه الاضافية التي يباشرها القسم حيث بدأت هذه المشاريع العمل على تنمية الارشاد الزراعي وتوجيه المواطنين وتشجيعهم للقيام بأعمال زراعية مماثلة للمشاريع الزراعية الحكومية نموذج حي من عمليات استصلاح الصحراء (اعلاه وادناه)

لتوسيع رقعة المساحات الخضراء.. وقد بلغت جملة هذا النوع من المشاريع التابعة للقسم حوالى ١١٧٠ هكتارا ويرتكز انتاجها على الفواكه والخضراوات وبعض المنتجات الراعية الاخرى ويتم حاليا تسويق هذه المنتجات تحت اشراف مراكز التسويق الزراعي الحكومية التابعة لدائرة البلدية. والجدول رقم ١ يوضح المسحات المزروعة التابعة لمساريع الانتاج الزراعى:



جدول تفصيلي يوضح جملة مشاريع التحريج التي تم تنفيذها ضمن اختصاصات قسم الغابات

عدد الاشجار	المساحة بالهكتار	اســــم المشـــروع	عدد الإشجار	المساحة بالهكتار	م اســمالمشــروع
٦٠,٠٠٠	7	ه ٤ _ غابة المخيرز	١٠٠,٠٠٠	٥	١_ غابة البعيه
٤٠,٠٠٠	۲٠٠	٢٤ غابة بدع زايد الحدود	7,	١	٢_ غابات جبل الظنه
٦٠,٠٠٠	7	٤٧ غاية بدع خليفة/الحدود	۲۰,۰۰۰۰	١ ٠٠٠٠٠	۳۔ غابات صبر بنی یاس
٤٠,٠٠٠	7	٤٨_ غابة اليوجير	1	٣٠٠	٤ غابة حزام بدع المطاومة
٤٠,٠٠٠	7	٤٩_ غايات الفلاحيه	1 ,	١٠٠٠	٥ غابات بدع المطاوعه
۲۰۰,۰۰۰	1	٥٠ غابة الحليو	٤٠٠,٠٠٠	7	٦۔ غابات بدع هزاع
78-,	17	٥١ عابات الهايمة	٣٠٠,٠٠٠	10	٧_ غابات الشهيرية
70,000	٣٠٠	٥٢ عابات البديعه	14.,	7	٨_ غابات جو القدر
\$ 8 . ,	77	٥٣_ غابات سفران	٣٠٠,٠٠٠	10	٩_ غابات العقيلة
7.,	٣٠٠	٥٤ ـ غابة بدع سيف	١,٠٠٠,٠٠٠	٥٠٠٠	١٠_ غابات غياثي
٧٠,٠٠٠	٣٥٠	٥٥_ غابة بلجعان	١٠٠,٠٠٠	۰۰۰	١١_ حزام مدينة غياثي
٥٨,٠٠٠	79.	٥٦_ غابة البيزيمي	177,8	717	١٢_ غابة مركز غياثي
٦٠,٠٠٠	7	٥٧_ غابة ابوفريضه	٣٠,٠٠٠	10.	١٣_ غابات قصر صالح
1,	٤٠٠	٥٨_ غابة حدبة العزيزيه	٣٠٠,٠٠٠	١٠٠٠	١٤_ غابات المرخيه
۸۰,۰۰۰	٦	٥٩ ـ غابة السعديه	۲۰۰,۰۰۰	1	١٥ غابة ندى
17.,	۲	٦٠_ غابة بلحامص	17.,	٦٠٠	١٦_ غابة الرقيب
£ · , · · ·	٤٠٠	٦١ غابة بدع العرطي	٤٠٠,٠٠٠	7	١٧_ غابة حديه الميدور
٣٠٠,٠٠٠	10	٦٢_ غابة النميريه	17.,	٦٠٠	١٨_ غابة الخريجة
7.,	7	٦٣_ غابات اليهيليه	\7.,	۸۰۰	١٩_ غابات العرفه
17.,	٦	٦٤_ غابة رقعة العوامر	۱,٦٠٠,٠٠٠ ٦٠,٠٠٠	٧٠٠٠٠	٢٠_ غابة النوافير / الطحيما
7.,	٣٠٠	٥٠_ غابة عرجان	٥,٠٠٠,٠٠٠	۳٠٠	۲۱_ غابة المنايف
3.,	٣٠.	٦٦_ غابة بوصحن	٤٠,٠٠٠	Y0	۲۲ غابات بینونه
7.,	١٠٠	٦٧_ غابة الصبيطان	٣٠٠,٠٠٠	10	 ٢٣ مزرعة الفواكه والاعلاف ببينونه ٢٢ خارات عني الهيرانية
۸۰,۰۰۰	٤٠٠	/ ۲۸_ غابة حدبة النشوه ۲۵ - مرسونا المتابع السام	17,	٦٥٠٠	٢٤ غابات جنوب الهدوانيه٢٠ غابة قرن العيش
7,	١٠٠٠	۹ ٦- تشجير حزام طريق أبوظبي/ السلع	٥٠,٠٠٠	۲0٠	۱۵ حاب فرن العيس ۲۱_ تشجير طريق المرفأ/البعيه
17.,	٦	۷۰_ غابات الوثبه	١٢٠,٠٠٠	7	۲۷ عابات بوحصا
7,	1	۷۱_ مشروع اعلاف الوثبه ۷۲_ غابة القسيمه	١٠٠,٠٠٠	0 + +	۲۸_ غابة الطوى
140,000	٦	٧٣_ غابات الختم	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠	٢٩_ غابات المرفأ
1 ,	٥٠٠	٧٤_ غابة المفرق	٤٠,٠٠٠	۲	٣٠ غابة المغيرة
17.,	١٠٠	٧٥_ غابة الفايه	٤٠,٠٠٠	۲	٣١_ غابة أبو الابيض
1 ,	٥٠٠	۷۱_ غابات ظهاره بالطح	٤٠,٠٠٠	۲	٣٢_ غابة طريف
۲۸٠,٠٠٠	١٤٠٠	٧٧_ غابات غهي الخزنه	١٠٠,٠٠٠	0	٣٣_ غابات حبشان
۸۰,۰۰۰	٤٠٠	۷۸_ غابات بالظبا	۲۰۰,۰۰۰	١	٣٤_ غابات البابا
70,000	٣٠٠	۷۹_ غابة بورمرامه	٦٠,٠٠٠	٣٠٠	
17.,	٦	۰۸۔ غابة بوذیب	۲۰۰,۰۰۰	1	٣٦_ غابات مدينة زايد
٦٠,٠٠٠	٣٠٠	۸۱_ غابة بوارنب	140,000	٦	٣٧_ غابة حزام مدينة زايد/ ليوا
٦٠,٠٠٠	٣٠٠	٨٢_ غابة بوصلف	170,000	٦٠٠	٢٨_ غابة خب الدهس
٦٠,٠٠٠	٣٠٠	٨٢_ غابة نصاصا	140,000	٦٠٠	٢٩_ غابة وادي غزلان
٤٠,٠٠٠	۲۰۰	٨٤ غابة حدية العجبان	۲۰۰,۰۰۰	١٠٠٠	٤٠ علاف وادي الريوم
٦٠,٠٠٠	۳۰۰ ۲۰۰۰	٥٨ غابة ابومريخه	۸٠,٠٠٠	٤٠٠	۱ ٤ـ غابات مزيرعه
٤٠٠,٠٠٠	70.	٨٦ غابات السمحه	٣٠,٠٠٠	١٥٠	٤٢_ غابة شامخة المزيرعه
٥٠,٠٠٠	٤٠٠	٨٧ تشجير طريق أم النار/ الشهامة	۲۰,۰۰۰	١٠٠	٣٤ ـ غابة مروان
۸۰,۰۰۰	٤٠.	٨٨_ تشجير طريق المفرق/ العين.	٤٨,٠٠٠	78.	٤٤_ غابة خنور شرق
Y.,.012.	1	المجموع			

مشاريع مزارع النخيل:

تعطي الدول العربية التي تنتشر فيها اشجار النخيل اهتماما خاصا لمشاريع التوسع في زراعة انشاء المشاريع الصناعية المرتبطة بانتاج التمور.. واصبحت اشجار النخيل رمزاً للحياة الاجتماعية للبيئة الصحراوية للبلدان العربية. هذا فضلا عن عائداتها الاقتصادية بأنواعها المختلفة. لذا فقد أولى قسم الغابات منذ البداية اهتماما خاصا بهذه المشاريع نظرا لارتباط اشجار النخيل بالبيئة الاجتماعية المحيطة ولفوائدها الاقتصادية وقد بدأ الانجاز لانشاء مزارع النخيل بقسم الغابات منذ عام ١٩٧٩م وبلغت جملة المزارع المنفذة بواسطة قسم الغابات حوالي ٣٠٠٠ وتمثل مساحة قدرها ٥٠٠ هكتار بمعدل ٢ هكتار لكل مزرعة بالاضافة للقيام بتسوية ومست مساحات من الاراضي واعدادها للزراعة، ومن ثم توزيعها على المواطنين ومنحهم مساعدات كالاسمدة والمبيدات وخلافها من اجل تقديم المساعدات التي من شأنها رفع الوعى الزراعي بين المواطنين وتمكينهم من المحافظة على هذه المزارع وصيانتها بصفة دائمة ومستمرة وتشجيعهم التأقلم على ممارسة الاعمال الزراعية وبنجاح هذه المساعى تحال المزارع بالكامل لايدي المواطنين وتمكينهم من استغلالها اقتصادياً لمصلحتهم وللمصلحة العامة.

والجدول رقم ٢ يبين احصائية باعداد النخيل في الحدائق والشوارع الطرقات

عدد النخيل	أسم المنطقسة	4
104,341	أبوطبي داخل جسر المقطع	-1
77,777	بعد منطقة الجسر / المطار الجديد	_4
	جسر المقطع وشارع مصفح/	_r
77,1.77	وشبارع أم النار	
	خارج منطقة أبوظبي (شارع دبي ـ	_£
	شارع سويحان منطقة غابة زايد _	
100,017	شارع ابوظبي - العين).	
**V,AP1,3	لبوا	_0
٤٩,٥٠٠	الختم	-7
77	غباثي	_Y /
۲۸0,۰۰۰	مدينة زايد	_^
79,10-	المظية	_9
17.7	لنا	-1. 3
۱۸,۷۰۰	البعية	-11
۲۲,۰۰۰	المرفأ	-14
۲۸,٥٠٠	بينونة	-12
18,8.	المرفأ إشارع بينونه	-18
١١,٠٠٠	المخريجه	_10
17.0	صبر بن یاس	-11
77,	قرية بينونه	-14
8	الديوان (مناطق مختلفة تابعة للمنطقة	-14
14,7	الغربية	1
c, YV+, A99		الاجمالي





مشاريع المحريش وننبيت الرمال

مشاريع الاعلاف:

شرع القسم لاول مرة في افامة مشاريه الاعلاف خلال الاربعة أو الخمسة سنوات الاخيرة من أجل تنويع وتطويس العمل الزراعي، ومن ناحية اخرى السعى لتوفير الاعلاف لتغطية حاجة المواطنين بتوفير مصدر غذائي رئيسي لتربية الحيوانات واكثارها. وقد اتخذت الخطوات باعتماد مساحات مختلفة صالحة لانتاج الاعلاف.

والجدير بالذكر ان هذه الاعلاف تورع على المواطنين نطير اسعار رمزية مخفضة مقارنة بالاسعار المتعامل بها في



لجنةمشاريعالمجاري



مشروعات الصرف الصحي لمدينة ابوظبي

في ظل النهضة العمرانية العملاقة بقيادة صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان التي شملت كافة انحاء مدينة ابوظبي خلال العقدين الماضيين ولاستكمال مقومات مدينة ابوظبي لكي تكون في مقدمة مدن العالم

من حيث جمال العمارة وكمال التنسيق، فرضت الحاجة الاهتمام بمشروعات الصرف الصحي عن طريق انشاء شبكة عامة للصرف الصحي تتكون من شبكات فرعية ومحطات متعددة، امكن من خلالها توصيل كافة البنايات والمساكن والمرافق العامة بتجميع مياه الصرف الصحي وعلى احدث الوسائل الهندسية والصحية وضخها من خلال خطوط ضخ لحطة تنقية المجاري خارج المدينة حيث انشئت محطة على احدث طراز لمغالجة مياه المجاري واعادة ضخها للاستفادة منها في رى المزروعات ولتوسيع البساط الاخضر الذي تتزين به مدينة ابوظبي حيث تكاملت عناصر حماية البيئة ونقائها بالتخلص من الفضلات باحدث السبل والمساهمة في رى المزروعات.

ومنذ البداية وحرصا على الوصول لهذا المستوى الرفيع من الخدمات فقد اولت الحكومة مشروعات الصرف الصحى عناية خاصة وذلك بتشكيل لجنة مشاريع المجاري عام ١٩٧٥ لـ للشراف على دراسة وتخطيط وتنفيذ مشاريع الصرف الصحى والرى لمدينة ابوظبي الكبرى وترتبط مباشرة بالمجلس التنفيذي للامارة لتسهيل الاداء وسرعة الانجاز.

وفي بداية عملها باشرت اللجنة بتنفيذ المشاريع الخاصة بتحسين اداء شبكة المجاري القائمة في ذلك الوقت لمواكبة التطور السريع الذي تشهده المدينة وتصميم خدمات الصرف الصحي لكافة احياء مدينة ابوظبي وقد تم انجاز تلك المرحلة بكفاءة عاليه ومن ثم بديء في تنفيذ المخطط الرئيسي لمشروعات الصرف الصحى على المراحل التالية:

المرحلة الاولى: ١٩٧٦_١٩٨٨

في خلال هذه المرحلة تم التعاقد مع احد الاستشارين العالميين لدراسة واعداد المخطط الرئيسي لمشروعات الصرف الصحي ومياه الرى لمدينة ابوظبي وماحولها حتى العام ٢٠٠٠

وتشتمل الخطوط على ما يلي

۱-انشاء شبكة عملاقة من خطوط صرف المجاري مع ملحقاتها من الخطوط الفرعية والتوصيلات بأقطار تتراوح بين ١٥٠ مم الى ٢٢٠٠ مم حيث بلغت اطوالها ١٨٣ كيلومترا مدفونة تحت الارض باعماق من ١,٥٠ متر الى ١٠ امتار.

٢ ـ محطات ضخ المجاري الرئيسية والفرعية داخل وخارج جزيرة ابوظبي وبلغ عددها عشرين محطة.

٣ - خطوط توزيع مياه الرى (مياه المجاري المعالجة) وبلغت اطوالها ٧٠ كيلومترا باقطار تصل الى ١١٠٠ مم.

٤ ـ إنشاء وتشغيل محطة تنقية المجاري بالمفرق لمعالجة مياه المجاري والتي تعالج الان ٣٠ مليون جالون في اليوم بمستوى عال من الجوده يفوق المستوى المقرر حسب مواصفات هيئة الصحة العالمية. هذا وقد تم اكمال هذه المشروعات وتشغيلها والاستفادة منها في اغسطس عام ١٩٨٧ وقد بلغت تكاليفها 100٠ مليون درهم.

المرحلة الثانية: ١٩٨٢ ــ ١٩٩٠:

وفي اثناء تنفيذ مشروعات المرحلة الاولى تم اعداد وتصميم مشروعات المرحلة الثانية والتي اشتملت على تصميم شكبات المجاري لكافة احياء مدينة ابوظبي ومصفح وام النار وبني ياس ومدينة الضباط حيث امكن توفير توصيل كافة المساكن والبنايات والمرافق العامة في هذه المناطق.

هـذا وبلغت تكاليف كافـة مشروعـات الصرف الصحي بابوظبي ما قيعته ٢,٥٠٠ ميلون درهم بنهاية عام ١٩٩٠م

المرحلة الثالثة: ١٩٩٠ ـ ٢٠٠٠:

استكمالا لما تم تنفيذه من قبل ومواكبة لمسار النهضة العمرانية الشاملة ولتوفير خدمات الصرف الصحي ومياه الرى للمناطق الجديدة او التي اعيد تخطيطها في داخل وخارج جزيرة ابوظبي والمناطق المحيطة بها فقد تم دراسة واعداد مشاريع جديدة لتغطي المناطق التالية.

١ ـ منطقة ما بين الجسرين
 مدينة الشرطة بمصفح
 مدينة الشهامة
 النهضة العسكرية وامتداد بني ياس.
 قاعدة الظفرة الجوية
 مدينة خليفة (أ)

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

﴿ وَلَتَ الْحَكُومَةُ مَشْرُوعَاتُ الْصَرَفُ الْصَحِيُ عَنَايَةً خَاصَةً بِاعْتِبَارِهَا القَاعَدَةُ الأساسية في بناء المدن الحديثة. ﴿ ﴾ ﴾

نموذج من المشاريع التي خططت لها واشرفت عليها لجنة مشاريع المجاري





تنفيذ عملية مد خطوط المجاري

مدينة خليفة (ب)

مشاريع توزيع مياه الرى.

التكاليف ١١٠٠ مليون درهم.

توسعات محطة التنقية:

توسعات محطه استعيد.

نظرا للتوسع في انشاء شبكات الصرف الصحي لكافة المناطق في جزيرة ابوظبي فقد وضعت الدراسات، وتم اعداد التصاميم الخاصة برفع طاقة محطة التنقية لتواكب التطور بمقدار ٢٠ مليون جالون في اليوم.

التكاليف ٢٠٠ مليون درهم.

مصب الطواري:

تم اقتراح ودراسة هذا المشروع لمعالجة مشاكل تصريف مياه الامطار والمياه السطحية لمناطق بني ياس والوثبة والمفرق وماحولها بالاضافة للتخلص من فائض مياه محطة التنقية الى البحر وهذا المشروع الان قيد استكمال الدراسة وطرحه في المستقبل القريب.

التكاليف ۲۵۰ مليون درهم

مجاري وقرى المنطقة الغربية:

يجري الان دراسة وتصميم واعداد مشاريع الصرف الصحي وتنقية المجاري وتوزيع مياه الرى لمدن وقرى المنطقة الغربية وهي مدينة زايد وبينونه وغياثي وبعيه والمرفأ وجزيرة دلما.

التكاليف ، ٣٥ مليون درهم.

مهام لجنة مشاريع المجاري.

تم تعيين لجنة مشاريع المجاري برئاسة معالي رئيس الدائرة بقرار من المجلس التنفيذي من اعضاء ذوي معرفة ودارية بتخصصات مختلفة لدراسة واعداد وتطوير مشروعات الصرف ومشروعات الصرف الصحي لمدينة ابوظبي وذلك لواكبة متطلبات النهضة العمرانية التي انتظمت البلاد وفق السياسة المرسومة بهذا الشان وتكون مهماتها في جميع مراحل تنفيذ هذه المشاريع كما هو موضح ادناه.

١ _ اقتراح الميزانية والاعتمادات للمشاريع

٢ ـ اصدار التعليمات للاستشاري بالدراسة والمسح واعداد التقارير الاولية.

٣ ـ اجازة حجم العمل والتقديرات واعداد مستندات العقود.

٤ ـ طرح مناقصات المشاريع ودراسة وتحليل العطاءات

٥ ـ التوصية بشان الترسية للمجلس التنفيذي.

٦ _ التعاقد على تنفيذ المشاريع

مرحلة ما بعد التعاقد:

١ _ الاشراف على سير العمل في المشروعات

٢ _ التقرير بخصوص تمديد مدة التنفيذ

٤ _ التقرير بخصوص تطبيق الغرامات

٥ ـ دراسة شكاوي ومطالب المقاولين والتوصية بشأنها

٦ - استلام المشاريع بعد اكمالها واجازة الحساب الختامي
 لكل مشروع.

وتشمل المهام المواكلة للجنة الخدمات الاستشارية المطلوبة وتعيين الاستشارين والاشراف على اعمالهم حسب الاتفاقية وذلك وفق الاعتمادات المخصصة في موازنة التطوير لكل عام وحسب البرنامج السنوى للمشاريع.

اللحِنة الفنية:

وتعاون لجنة مشاريع المجاري لجنة فنية يصدر قرار بتشكيلها من المجلس التنفيذي تتكون من المهندسين الاعضاء في لجنة مشاريع المجاري بالاضافة الى المهندسين المسؤولين عن اقسام ادارة المشاريع وادارات الصيانة والتشغيل بقسم مجاري المدينة ومحطة تنقية المجاري ويرأسها نائب رئيس لجنة مشاريع المجاري وتكون مهامها كالاتي:

١ ـ دراسة التقارير المحالة من اللجان الفرعية واتخاذ القرار المناسب ورفعه الى لجنة مشاريع المجاري او لادارة مشاريع المجارى للمتابعة والتنفيذ.

٢ ـ دراسة تقارير اجازة المشاريع الجديدة للتصميم واعداد
 المستندات

٣ ـ دراسة تقارير فتح المظاريف والتحليل والاحالة.

٤ ـ دراسة تقارير الاوامر التغييرية والاضافات والحذوفات.

٥ ـ دراسة تقارير المطالبات

٦ ـ الدراسات الفنية التي قد يكلف بها الاستشاري

٧_متابعة اداء الاستشارين.

٨ _ اجازة شهادات الحساب الختامي

٩ ـ متابعة سير المشاريع

١٠ _ متابعة مشاكل الصيانة والتشغيل واقتراح الحلول لها.

اللجان الفرعية المتخصصة,

تعاون اللجنة الفنية لجان فرعية متخصصة لكل فروع العمل المختلفة الموكلة لها وهي لجان مشتركة ما بين اعضاء اللجنة الفنية والمهندسين العاملين بادارة مشاريع المجاري الاخرى وهي كالاتي:

١ ـ لَجنة الدراسات والتصميم

٢ _لجنة المتابعة والاشراف

٣ _ لجنة الميكانيكا والكهرباء

٤ لجنة الفحص والاختبار

٥ لجنة الاستلام والتشغيل

٦ _ لجنة الري

هذا وتقوم على خدمة هذه اللجان سكرتارية لمتابعة عرض

المواضيع المطروحة في الجلسات بالتنسيق مع الادارات التنفيذية المسؤولة في ادارة مشاريع المجاري.

ادارة مشاريع المجاري:

تضم ادارة مشاريع المجاري مهندسين ذوي تخصصات مختلفة في الهندسة المدنية والصحية والميكانيكة والكهربائية وذلك للاشراف على المشاريع في مراحلها المختلفة.

١ ـ مرحلة الدراسة والتخطيط

٢ ـ التنسيق مع اللجان المختلفة بالبلدية والدوائر الاخرى.

٣ ـ متابعـة اعـداد المستندات واجـراءات الطـرح والترسيـه والتعاقد.

3 - المتابعة الميدانية اثناء التنفيذ والاشراف على اجهزة الاشراف الموقعي.

متابعة برنامج العمل والتنسيق بين المقاول والاستشاري.
 ١ ـ الرقابة على المواد المستخدمة ومستوى التنفيذ وسلامة المواقع.

٧ ـ الأشراف على الاختبارات والاستلام والتسلم والمتابعة
 حتى نهاية فترة الصيانة.

٨ ـ مراجعة تقييم اية اعمال اضافية او اوامر تغييريه.

٩ ـ مراجعة تقييم الاعمال الشهرية والدفعيات

١٠ _ مراجعة الحسابات الختامية والمطالبات

۱۱ ـ متابعة مشاكل ما بعد التشغيل

١٢ _ متابعة اعمال الاصلاحات الطارئة والاعمال العاجلة

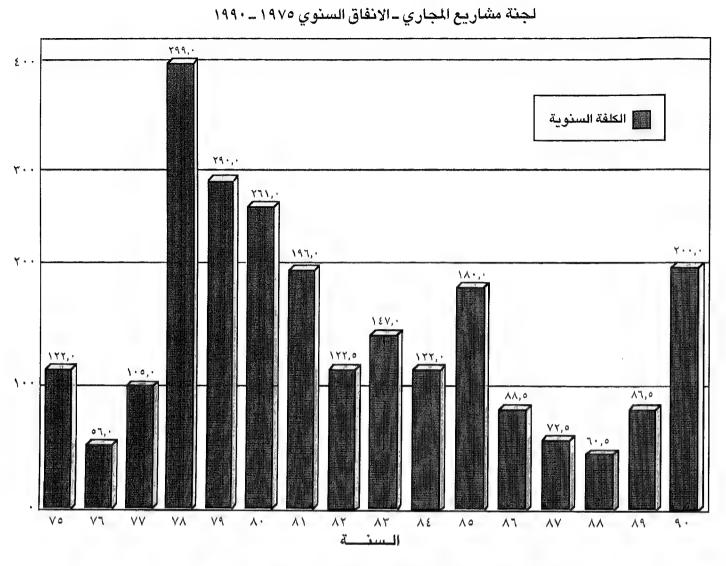
١٣ _ متابعة تنفيذ قرارات لجنة مشاريع المجاري ورفع التقارير الدورية عن سير المشروعات.

وبالاضافة لاقسام مساعدة للشؤون المالية والادارية.

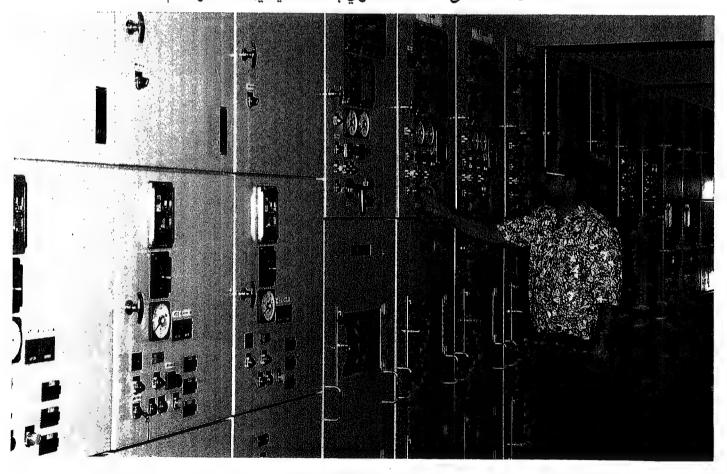
شبكة مجاري ابوظبي الانفاق السنوي مقدرا بالمليون درهم			
الانفاق	الســنة		
۱۲۲,۰	V7_19V0		
٥٦,٠	VV_19V7		
1.0,.	VA_19VV		
799,0	V9_19VA		
44.,.	A - 19 4 9		
771,.	11-11A·		
197,	1491-74		
177,0	AT_19AY		
1 1 2 4	19A4 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 - 34 -		
144,	۸۰ <u>-</u> ۱۹۸٤		
AAG.	01-19A0		
۸۸,٥	78.6		
٧٢,٠	VAP1_AA		
٦٠,٥	AA _ 1 9 AA		
۸٦,٥	19A9		
۲۰۰,۰	91_199.		
Y0 · A, · ·	المجموع		

اطوال خطوط المجاري المنفذة في أبوظبي وبني ياس مصفح حتى عام ١٩٩٠

الاط وال بالمة و			4 1 1 1 2	
المجمـــوع	خطوط ضخ	خطوط انحدار	نوع مادة الماسورة	قطر الماسور (مم)
١٤٩٥٨٠	-	18901.	فخسار	١٠٠
776174	-	· 1.1377	فخسار	. \ 0 •
17.0.	-	17.0.	فـــــــــــار	۲۰۰
٣٣٦٠	-	۲۲٦٠	فـــــــار	770
7927.	-	1957.	فخار	۲۰۰
٤٨٢٠	_	٤٨٢٠	فـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	** **
444.	WANT	774.	فـــخــار	٣٠٠
177:	-	177.	. المحمد الم	
144.		177	<u>ة شا</u> ر	! • •
077	-)	فتأر	
۸۰۰۰		and the figure and the second of the second	بلاستيك مقوى	v •
٩٢٨٤٠	77.	**************************************	والستيك مقوى	
12.		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	بلاستیك مقوی بلاستیك مقوی	\
140-	1900		بلاستیك مقوی بلاستیك مقوی	
7-790-	AYY	N.F.O.P.	بەرسىيە مەوى جي ار . پي	\ e
٤٨٤٥٠	414.	2041	جي اد بي	
7717	17. 18. 17. 17. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	Y0VV-	جي اُن بي	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1441.	478.	1214	جي.آن.بي	*.
YYAX.	1777	10 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	جي اَن بي	
NEAL S	1.44.	YYA	جي آر بي	
1.44	\$44.	780.	جي،ار،بي	٤٥٠
£ . £	. K.	2 . Y.	جي آن بي	• •
1977	944.	1.22.	جي ار بي	
470	۳۸۰۰	OAY.	جي آر بي	
777	7.9.	**1V •	جي آر ۽ پي	
۰۲۱۰		071	جي، آن ۽ ٻي	
^		^3Y .	جي اَن بي	
7-77	* **		جي آربي	
7820		TYT	جي ار بي	
744	Y · Y.Y.		جي.ان بي	17.
YY		YV 4	جي، آد. بي	15
	WAX1 •		ب المالية	NV.
**************************************		47.7	جي الربي جي الربي	3x .
111		NAT		,
181		189.	جي ان جي	**
		***	استستان	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
10.4		405	اسبستین	
*			اسستس	
**************************************	*. *\ V			\
217	A TOP TO A		اسبستش	
NY		**************************************	البنجستسن والتجاري	
4			حديد مطاوع	
			حديد مطاوع	2 • •
00.),18	حديد مطاوع	No. of the state o
		00.	حديد مطاوع	, ^.
		**	حديد مطاوع	9
		\$	حديد مطاوع	
**************************************		£V•	حديد مطاوع	11.
VA	٧٩.		جىلىنى د	10.
1 : 49 2 7 .	1X14X.	4170.	الجموع	



الانفاق السنوي بمسلايين السدراهم



لاتكتمل المدن الصديشة الابأنشاء شبكة متكاملة للصرف الصحى وقد حرصت بلدية أبوظبي وفي أطار الحفاظ على الصحة العامة والبيئة من التلوث، على انشاء احدث شبكة للصرف الصحي بمنطقة الخليج لتقوم بالتخلص من النفايات الصلبة

والسائلة ومعالجتها توفيرا للاسمده والمياه اللازمة للرى

وقد قام القسم ومنذ أنشائه بتقديم الخدمات تفاديا لشكلات طفح بيارات الصرف الحصي ومد الشبكات الى كافة ارجاء المدينة وضواحيها ومن ثم تجميع كل مياه الصرف الصحي وتصريفها الى محطة تنقية المجاري للاستفاده منها في رى الحدائق والمساحات الخضراء بالمدينة طوال الاعوام السابقة زائدا التخلص من مياه الامطار وتصريفها والمياه السطحية. وبما أن الصرف الصحي يعدمن متطلبات الحياة العصرية، فقد كان لزاما على دولة الأمارات العربية المتحدة وخصوصا مدينة أبوظبي الانسياق وراء ذلك المفهوم الحضاري. والتوجه لانماء الحياة وخلق بيئة خالية من

انجاز قسم المجاري حتى عام ١٩٩٠

عملا بأهمية الصرف الصحي فقد اهتمت السلطات العليا بهذا الامر وقامت باستجلاب استشاري المجاري براين كلهون في عام ١٩٦٨ ـ حيث قام بإعداد الدراسة والتصاميم الخاصة بمشروع الصرف الصحى وفعلا بدأت إجراءات تنفيذ مشروع المجاري الذي اعده الاستشاري براين كلهون. والذي شمل المناطق القديمة بأبوظبي. وهي

١) مناطق السوق المركزي من شرق ١ و٢ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧ و ٨ وغرب ١ و ٢.

۲) منطقة شرق ۹ و ۱۰

٣) شارع الميناء شرق ١٢ و١٣. ٤) منطقة الباورهاوس شرق ١٨

٥) معسكر آل نهيان م / ٣، م / ٧

٦) منطقة غرب ٦

٧) دائرة المياه غرب ٤

٨) منطقة البلدية القديمة غرب ٧/١

٩) منطقة الخالدية غرب ٨/١٠ و١٢



9 وتعتبر شبكات الصرف الصحى من

ومنع تلوث البيئة. 66

الضرورات الاساسية التي لا تكتمل المدن

الحديثة الا بانشائها للحفاظ على الصحة

- ۱۰)منطقة غرب ۹
- ١١) منطقة البطين غرب ١١
 - ۱۲) منطقة غرب ۱۷
 - ١٣) منطقة غرب ١٢
- ١٤) منطقة مستشفى الروضه غرب ١٤
 - ١٥) منطقة غرب ١٨

حيث اكتمـل المشروع في عـام ١٩٧٤م وعندما شارف المشروع على الاكتـمال قامت بلدية أبوظبي بانشاء قسم المجاري ليتولى اعـمال التشغيل والصيانة لمشروع الصرف الصحى آنف الذكر وقد كان ذلك في عام ١٩٧٣.

بدأ القسم في استلام شبكات المجاري التي تم تنفيذها تحت اشراف استشاري المجاري براين كلهون والملاحظ ان المواسير التي كانت مستعملة في المشروع من الاسبستوس وكان اكبر قطر للمواسير المستعملة ١٦ بوصه.

ونسبة لان الشبكة لم تصمم على النظافة التلقائية فقد تم وضع خزانات مزودة بمياه المجاري المعالجة لغسيلها ولقد بلغت اطوالها وملحقاتها كالاتي:

> خطوط قطر ٤ بوصة بطول ٨ ٤ ٤ ٥ متر طولى. خطوط قطر ٦ بوصه بطول ٢٠٥٠ ٢٨ متر طولى خطوط ٩ بوصه بطول ٧٠١٩ متر طولى خطوط قطر ١٦ بوصه بطول ٧٠١٥ متر طولى خطوط قطر ١٦ بوصه بطول ٢٠٤٥ متر طولى. عدد منهولات التفتيش ٣٩٩ خزان محطات رفع غاطسه ٥٠ محطه.

وكما ذكرنا من قبل فقد قام قسم المجاري بتشغيل وصيانة شبكة المجاري وملحقاتها عام ١٩٧٣م بعدد قليل من المهندسين والفنيين والعمال مستعملين في ذلك بعض المعدات البسيطة وقد كان العمل يرتكز على اعمال الصيانة اليدوية حيث تم وضع مهندس في كل مركز من المراكز داخل جزيرة ابوظبي وذلك للاشراف الموقعى وتذليل المشاكل باسرع ما يمكن.

حجم اعمال وانجازات ومشروعات قسم المجاري حتى عام ٩٠:

قام قسم المجاري برفع احجام المواسير بخط وط المجاري من ١٥٠ ملمتر الى ٢٢٠٠ ملمتر حيث استعملت انواع من المواسير الحديثة كالفضار والببي في سي وكانت اغلب المواسير من السعمة المجاري وملحقاتها حتى عام ١٩٩٠م.

خطوط المجاري الانحدارية ۸۲٦,۰۲٤ متر طولي خطوط ضخ مياه المجاري ۲۰۳٬۵۰۰ متر طولي شبكة الرى وطولها ۲۶٬۵۰۰ متر طولي عدد المنهولات ۳۸٬۳۲۲ منهول محطات المجاري داخل الجزيرة ۳۶ محطة محطات المجاري خارج الجزيرة ۲۶ محطة.

اما بالنسبة للمناطق الخارجية النائية فقـد تم عمـل اجـزاء

من شبكة المجاري في كل من بدع زايد وغياثي والسلع والمرفأ وربطها بخزانات تحليل موقت لحين عمل شبكات مجاري عامة ومحطات تنقيه كما أن هناك عدد ١٢٦ تنكر شفط وضغط تعمل في سحب مياه البالوعات من المناطق غير الموصله بشبكة المجاري وصيانة الشبكة داخل ابوظبي والمناطق النائية والجزر التابعة لبلدية ابوظبي.

كما قام قسم المجاري باستلام وتشغيل شبكة مياه الامطار وذلك في عام ١٩٨٥م والتي تراوحت احجام خطوطها بين ١٥٠ ملمتر وبلغت اطوالها وملحقاتها كالاتي: _

اطوال الخطوط ٧٠٥ و ٢٩١ متر طولي منهولات ٢٠٦٤ منهول

محطات مخارج الامطار ١٥ محطة

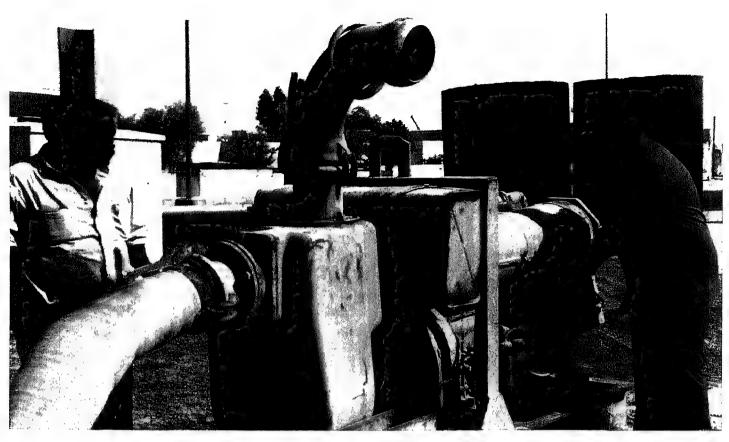
تم انشاء شبكة اتصالات لاسلكية تغطي اقسام المجاري المختلفة.

تم تزويد القسم بجهاز المسح التلفزيوني لتفتيش الخطوط وصيانتها واصلاحها

تم تزويد القسم بجهاز التلمتري حيث بدأت مقاولة التنفيذ له وجاري عمل الرسومات والخطوات التنفيذية للمشروع حيث يتم بواسطته التحكم في طريقة تشغيل محطات المجاري ووضع البرامج المسبقة لسير المحطات ومستوى منسوب المياه ونسبة الملوحة بالمياه حيث يتم نقل المعلومات من المحطات الى المركز الرئيسي عن طريق خطوط من مؤسسة الاتصالات وبين المحطات والمركز الرئيسي بالمحطة وجميع المحطات الى المركز العام ومن خلال مطالعتنا لما ورد من انجازات قسم المجاري في تشغيل محطات الضخ الرئيسية والفرعية وتشغيل وصيانة شبكة المجاري الانحدارية وملحقاتها وتشغيل وصيانة شبكة الرى الرئيسية وخطوط رفع مياه المجاري وملحقاتها والقيام باعمال المست والاصلاح بالشبكة العامة والتي شملت اصلاحات الخطوط العميقة بناء على قرار المجلس التنفيذي الموقر الذي صادق على شراء بعض المعدات التي تناسب مثل ذلك العمل. والقيام بشفط بواليع المجاري بالتناكر داخل وخارج مدينة ابوظبي وجميع ضواحيها والجزر التابعة لدائرة بلدية ابوظبي بالمناطق النائية.

يقوم القسم بمراجعة مخططات التركيبات الصحية للمباني والمنشأت الجديدة والتصديق عليها وفقا لقوانين المجاري والتفتيش على المحلات التجارية العامة للتأكد من سلامة الصرف الصحي عند تجديد الرخص التجارية والمهنية واعتماد مسارات خطوط نزح المياه السطحية التي يتم تمديدها بواسطة الشركات والمقاولين ومراقبتها بصفة مستمرة والقيام باعمال تصريف مياه الامطار وعمل التصاميم اللازمة لتعديلات خدمات المجاري مع حضور اجتماعات اللجان الفنية والمتحاعات للجاري وحضور المتماعات لجنة تنسيق الخدمات بدائرة تخطيط المدن واستلام مشاريع المجاري ومشاريع المجاري وحضور اجتماعات لجنة تنسيق الخدمات بدائرة تخطيط المدن واستلام مشاريع المجاري ومشاريع المجاري ومشاريع المجاري ومشاريع تصريف مياه الامطار من الاستشاريين كما يقوم القسم بتنفيذ اعمال العمل المباشر لحل بعض المشاكل بمناطق ابوظبي الخارجية وضمن ذلك تم تنفيذ حوالي ٧٠٪ من مشروع اعادة بناء شبكة المجاري المناطق

y Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



عملية سحب مياه المجاري بواسطة مضخة ميكانيكية ضخمة.

المنفضة والتي تسببت في ارتفاع نسبة الملوحة في مياه المجاري والتي تتم معالجتها واستعمالها في الزراعة بمدينة الوظيي.

كما قام القسم بتشغيل وصيانة م رع نزح المياه السطحية بمنطقة بني ياس والوثبة. ولمقابلة تشغيل وصيانة المجاري وشبكة الرى وتصريف شكبة مياه الامطار الضخمة بكفاءه عالية فقد تم تدعيم القسم بالفنيين المتخصصين والمعدات الحديثة للقيام باعمال الصيانة والتشغيل بطريقة صحيحة. ولضمان سير العمل بالصورة المطلوبة وسرعة

انجازه فقد تم توزيع اعمال القسم على الشعب المتخصصة التالية.

- ١) شعبة الادارة
- ٢) شعبة صيانة الشبكة الانحدارية والتفتيش
- ٣) شعبة الطوارىء والتوصيلات والعمل المباشر
 - ٤) شعبة الكهرباء والمحطات الداخلية
 - ٥) شعبة الميكانيكا والمحطات الخارجية
 - ٦) شعبة الخدمات والتصديقات
 - ٧) شعبة السلامة والصحة المهنية.



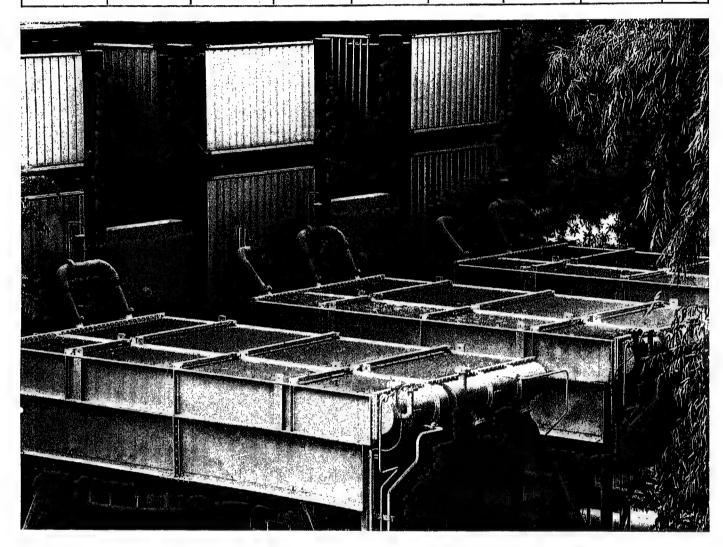
عملية فحص مياه المجاري.

المواقع	المحطة	المواقع	المحطة
داخل الجزيرة	٤٢ المحطة الفرعية رقم ٤/١	داخل الجزيرة	١ المحطة الرئيسية رقم (١)
داخل الجزيرة	٤٣ المحطة الفرعية رقم ٤/٢	داخل الجزيرة	٢ المحطة الرئيسية رقم (٢)
داخل الجزيرة	٤٤ المحطة الرئيسية (٥)	داخل الجزيرة	٣ المحطة الفرعية رقم ١/٢
ام النار	٥٠ الحطة الفرعية رقم ٥/١	داخل الجزيرة	٤ المحطة الفرعية رقم ٢/٢
ام النار	٤٦ المحطة الفرعية رقم ٢/٥	داخل الجزيرة	٥ المحطة الفرعية رقم ٢/٤
ام النار	٤٧ المحطة الفرعية رقم ٥/٣	داخل الجزيرة	٦ المحطة الفرعية رقم ٢/٥
ام النار	٨٤ المحطة الفرعية رقم ٥/٤	داخل الجزيرة	٧ المحطة الفرعية رقم ٨/٢
المصفح	٩٤ المحطة الرئيسية رقم(٦)	داخل الجريرة	٨ المحطة الفرعية رقم ٢/٩
المصفح	٥٠ الحطة الفرعية رقم ٦/١	داخل الجزيرة	٩ المحطة الفرعية رقم٢/١٠
المصقح	٥١ الحطة الفرعية رقم ٢/٦	داخل الجزيرة	١٠ المحطة الفرعية رقم ٢ / ١١
المصفح	٥٢ المحطة القرعية رقم ٣/٦	داخل الجزيرة	١١ المطة الفرعية رقم٢/٢١
المصقح	٥٣ المحطة الفرعية رقم ٦/ ٤	داخل الجزيرة	١٢ المحطة الفرعية رقم ٢ / ١٢
المطار الجديد	٤٥ الحطة الرئيسية (٧)	داخل الجزيرة	١٣ المحطة الفرعية رقم ٢ / ٢٤
حديقة المطان الجديد	٥٥ محطة حديقة الطان	داخل الجزيرة	١٤ المحطة الفرعية رقم٢/٥١
<i>بني ياس</i>	 ٦٥ الحطة الرئيسية رقم (٨) 	داخل الجزيرة	١٥٠ المحطة الفرعية رقم ٢/٢١
بني ياس	٧٥ المحطة الفرعية رقم ٨/١	داخل الجزيرة	١٦ المحطة الفرعية رقم٢/١٧
بنيياس	٨٥ الحطة الفرعية رقم ٢/٨	داخل الجزيرة	١٧ الحطة الرئيسية رقم (٣)
بني ياس	٥٩ المحطة الفرعية رقم ٣/٨	داخل الجزيرة	١٨ المحطة الفرغية رقم ١/٣
تحت التنفيذ	١٠ المحطة الفرعية رقم ٨/٤	داخل الجزيرة	١٩ المحطة القرعية رقم ٢/٣
مدينة الضباط	٦١ الحطة الرئيسية رقم (٩)	داخل الجزيرة	٢٠ المحطة الفرعية رقم٣/٣
مدينة الضباط	٦٢ المحطة الفرعية رقم ٩/١	داخل الجزيرة	٢١ المحطة الفرعية رقم ٢/٤
مدينة الضباط	٦٣ المحطة الفرعية رقم ٩/٢	داخل الجزيرة	٢٢ المحطة الفرعية رقم ٣/٥
مدينة خليفة تحت الاستلام	٦٤. المحطة الرئيسية رقم (١١)	داخل الجزيرة	٣٣ المحطة الفرعية رقم ٣/٣
مدينة خليفة تحت الاستلام	٦٥ المحطة الفرعية رقم ١/١١	داخل الجزيرة	٢٤ المحطة الفرعية رقم ٧/٧
مدينة خليفة تحت الاستلام	٦٦ المحطة الفرعية رقم ٢/١١	داخل الجزيرة	۲۰ غرب۱
سجن الوثبة	٧٧ محطة سجن الوثبة	داخل الجزيرة	۲۲ غرب۱۱
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٦٨ المحطة الرئيسية رقم (١٢)	داخل الجزيرة	۲۷ ادنوك
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٦٩ المحطة الفرعية رقم ١/١٢	داخل الجزيرة	٢٨ فندق الخالدية
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧٠ المحطة القرعية رقم ٢/١٢	داخل الجزيرة	۲۹ جاسکو
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧١ المحطة الفرعية رقم ٢/ /٣	داخل الجزيرة	۳۰ غرب ۲۰
قاعدة الظفرة مستقبلية	٧٢ المحطة الفرعية رقم ١٢/٤	داخل الجزيرة	۳۱ غرب ۲۱
قاعدة الظفرة مستقبلية	٧٣ المحطة الفرعية رقم ١٢/٥	داخل الجزيرة	٣٢ كاسر الامواج
قاعدة الظفرة مستقبلية	٧٤ الحطة القرعية رقم ١٢/١٢	داخل الجزيرة	٣٣ كاسر الأمواج (٢)
قاعدة الظفرية مستقبلية	٧٥ المحطة الفرعية رقم ١٢/٧	داخل الجزيرة	٣٤ نفق حمدان
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧゚١ المحطة الفرعية رقم ١٢/٨	داخل الجزيرة	۳۵ نفق حمدان (۲)
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧٧ المحطة الفرعية رقم ١٢/ ٩	داخل الجزيرة	٣٦ نفق شارع المطار
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧٨ المحطة الفرعية رقم ١٠/١٢	داخل الجزيرة	۳۷ مطار ۷۱ شمال
قاعدة الظفرة تحت التنفيذ	٧٩ المحطة الفرعية رقم ١١/١٢	داخل الجزيرة	٨/٣ المحطة الفرعية رقم ٣/٨
الشهامة تحت التنفيذ	۸۰ المحطة الرئيسية رقم ش ۱	داخل الجزيرة	٣٩ المحطة الفرعية رقم ٢/ ٩
الشهامة تحت التنفيذ	٨١ المحطة الفرعية رقم ش ١/١	داخل الجزيرة	٤ المحطة الفرعية رقم ٣/٣
		داخل الجزيرة	٤١ المحطة الرئيسية رقم (٤)

ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أطول الخطوط لشبكة المجاري مشروع ١٩٦٨

محطات الرفع	خزانات غسيل	مانهولات	خطوط قطر	خطوط قطر	خطوط قطر	خطوط قطر	خطوط قطر	٩
غاطسة	الشبكة	تفتیش	١٦ بوصة	۱۲ بوصة	۹ بوصة	٦ بوصة	٤ بوصة	
۰۰	799	۸ <i>۹۲۳</i> عدر	०१.५	٥٠٠٢٣	متر طولي ۱۹۸۸	متر طولي ۲۸٥٠٤٠	متر طولي ۱٤۸ه	



شبكة المجاري وملحقاتها المشروع الجديد حتى عام ١٩٩٠م

محطات المجاري المركزية والفرعية	مانهولات	م خطوط المجاري خطوط ضبخ مياه. الاشحدارية المجاري شبكة الري
7,7	*****	مترطولي مترطولي مترطولي ٤٢٥٠٠ (١٠٣٥٠٠ ٤٢٥٤)

شبكة الأمطار وملحقاتها حتى عام ١٩٩٠م

محطيات مخيانج الأمطيان	مانه ولات	م الط وال الخط وط
10	Y:11 &	Y9.1 V. 0

· (no stamps are applied by registered version)

القصـــل

محطة تنقية المجاري

نظرا لتوسع الكبير الذي طرأ على مدينة ابوظبي من النواحي العمرانية والزراعية والسكانية اصبح ضروريا توفير محطة لتنقية المجاري تستوعب هذه الزيادة الهائلة في المساحات الزراعية او السكان غيرها من التوسعات حيث تم افتتاح محطة

تنقية المجاري بالمفرق في اليوم الخامس عشر من أغسطس سنة ١٩٨٢ ومنذ ذلك التاريخ يجري تشغيلها بنجاح تام من أبوظبي، وتم تحويل خام المجاري بالكامل لمحطة التنقية بالمفرق التي ظلت تعمل منذ الافتتاح حتى الآن بمستوى اداء ممتاز وطبقا لمعايير التصميم.

ان المعدل اليومي لكمية المجاري الداخلة للمحطة يقدر بـ ١٤٠,٠٠ متر مكعب وان كل وحدات المحطة تم تشغيلها كما ان الماء المعالج يعاد الى مدينة أبوظبي خلال شبكة مواسير يبلغ طولها ٣٢ كيلومترا لتوزيعه بالمدينة حيث يستخدم في أغراض ري المساحات الخضراء داخل المدينة.

معاير التصميم الرئيسية:

ان تخطيط وحدات المعالجة المختلفة قد تم على أساس ان اقصى تعداد لسكان ابوظبي سيكون في حدود ٢٦٥,٠٠٠ نسمة مع الأخذ في الاعتبار التوسعات الصناعية والتجارية المحتملة. وكمية مياه المجاري المتوقعة لهذا التعداد ستتم معالجتها في نموذجين متشابهين تماما وعلى مرحلتين: المرحلة الاولى لمعالجة مياه المجاري المتوقعة لنصف التعداد المذكور أي ٢٣٢٥٠٠

مدخل المحطة

١ _الغرابيل والمفتتات

توجد ٣ غرابيل ميكانيكية تم تركيبها في مدخل القنوات الثلاثة. وكل غربال عبارة عن قضبان حديدية مقوسة بين كل قضيب وآخر فتحة قدرها ١٩ ملليمتر تسمح بمرور خام المجاري وتوقف الشوائب العالقة بها حيث يتم رفعها بواسطة الجزء المتحرك للغربال ويلقي بها في قناة معدة خصيصا لاستقبال العوالق حيث يتم كشطها بالماء لتتحرك الى موقع المفتتات لتفتيتها وضخها مرة اخرى قبل الغرابيل او بعدها. وقد زودت بنظام تشغيل اتوماتيكي وآخر يدوي.

و تقوم محطة تنقية مياه المجاري منذ انشائها، وبنجاح تام، مواجهة المتطلبات الكبيرة التي فرضها التوسع المتواصل لمدينة ابوظبي عمرانيا وزراعيا. ك ك عمرانيا وزراعيا. ك ك تتوفر في محطة تنقية المجاري احدث الآلات والتقنيات (الصورة الرئيسية) وفي الصورة داخل الاطار وفد خليجي في زيارة للمحطة.



,

معدات ازالة الرواسب (الفرازات):

یوجد جهازان میکانیکیان تم تصمیمهما بحیث یتم فصل الشوائب اللاعضوية الثقيلة مثل الرمل والطمى والحصى والمعادن والرجاج وخلافه.. وكل جهاز عبارة عن حوض مربع الشكل ذي عمق ضحل وقناة الدخول اليه مصممة بزاوية تعوق سريان مياه المجاري في عرض الخزان.. وهناك سلسلة من العوائق على طول المدخل لضبط توزيع انسياب مياه المجاري بالتساوي خلال الحوض.. وهناك حاجز على مخرج الحوض يقوم بحجز الرواسب التي تترسب في قاع الخزان حيث يتم دفعها الى محيط الحوض بواسطة زحافة (اسكريبر • دائرية ترمى بها الى بالـوعة... ويتم بعد ذلك رفع هذا المترسب خارج الحوض بواسطة مجرى متحرر متصل به ذراع ترددي ذو شفرات يضخ مياه المجاري في اتجاه مضاد في هذا المجرى المتحرر بهدف تنظيف الرواسب اللاعضوية من المواد العضوية. وبواسطة هذا الذراع الترددي شبئا فشيئا ترتفع المواد المترسبة لفم المنصدر حبث تسقط في قادوس (هوبر) توجد تحته مقطورة لتنقل هذه الرواسب بعيدا.

ويتم تشغيل معدات الرواسب اما يدويا او اتوماتيكيا بواسطة ساعة توقيت حيث يتم ضبط وقت التشغيل حسب الحاجة، بغية خروج الرواسب خالية تماما من المواد العضوية.

خزانات الترسيب الأولية:

من الممكن تخطي خزانات الترسيب الأولية، اذا دعت الحاجة، وذلك بفتح الخط الفرعي الموجود في غرفتي التوزيع لخزانات الترسيب الأولية، وبهذا يمكن مرور التدفق مباشرة الى بحيرات التهوية او الى خزانات تخزين الماء المعالج.

ويبلغ عدد هذه الخزانات ستة خزانات قطر الخزان الداخلي ٣٠ مترا بعمـق ١,٥ متر رأسي وقـاعدتـه على شكل مخروطـي بزاوية ٧,٥درجة.

تدخل مياه المجاري من مركز الخزان وتهبط بقوة من خلال موزع برميلي مزكز وتمر قطريا بسرعة بطيئة حتى تمر فوق حاجز الخزان المحيطي. تترسب الحمأة في أرضية الخزان المخروطي وتكشط بواسطة الكاشط المدار من المركز حيث تتجمع في قاع الخزان.

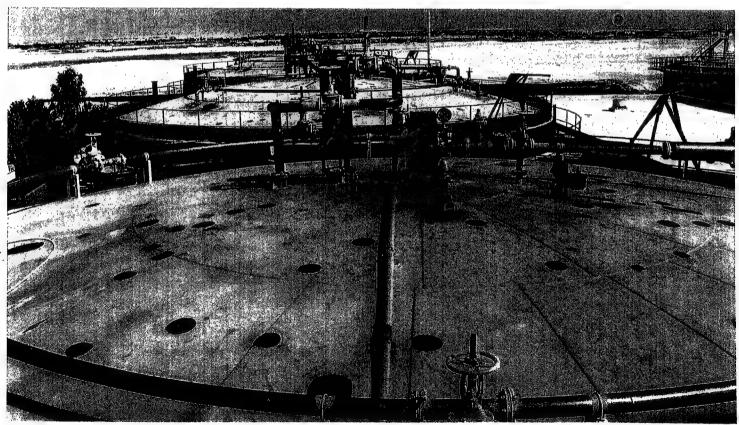
آلية الكاشط وتدار كهربائيا ومزودة بقواعد عريضة ملقمة بشرائح المطاط في نسق نموذجي. وكل جزء في ارضية الخزان ينظف مرتين في كل دورة. تسحب الحماة الخام من قاع الخزان عن طريق خط انبوبي اسفل ارضية الخزان الى غرفة تفريغ الحمأة المجاورة للخزان وباستخدام بوابات تعمل هوائيا وايضا عوامات لمستوى منسوب الحمأة يتم سحب الحمأة اتوماتيكيا.

التشغيل:

الهدف من خزانات الترسيب الاولية هو ازالة اكبر نسبة من المواد الصلبة المترسبة مع اقل كمية من الماء في المناخ المعتدل وفي المناطق الحارة يمكن تحقيق هذا الهدف بالسماح للحمأة ان تبقى في قاع خزان الترسيب عدة ساعات للتغلظ قبل السحب.

وللوصول الى نتيجة مرضية تسحب الحمأة على فترات متقاربة بقدر الامكان بينما تظل الحمأة المنشطة الزائدة «راجعة» على مدار الـ ٢٤ ساعة.

أما آلية الكاشط فانها تدار باستمرار وشفراته تفحص وتضبط كلما دعت الحاجة لذلك وحتى يتم التأكد من مقدراتها على ازالة كل الحمأة المترسبة.



احد اجزاء محطة تنقية المجاري بالمفرق التي تغطي مساحة كيلومتر مربع واحد (ادناه واعلى اليسار)



خزانات التهوية والترسيب ومحطة ضخ الحمأة المنشطة:

هناك اربعون «مهويا» سطحيا رتبت في ٨ أقنية في كل خط ٥ «مهويات» وسعة القنوات الاجمالية ٢٠٩٠٠م٣.

يخلط خام المجاري المرسب والحمأة المنشطة ببعض داخل قنوات التغذية قبل الدخول لقنوات التهوية عن طريق واحد او اكثر من البوابات. بعد التهوية يترك التدفق خطوط التهوية عن طريق بوابات ذات حواجز قابلة للضبط، ثم تخلط في غرفة خروج واحدة ثم تنساب الى خزانات الترسيب النهائية (الثانوية). تعاد الحمأة المترسبة في خزانات الترسيب الثانوية الى مدخل احواض التهوية عن طريق الضخ بواسطة محطة ضخ الحمأة المنشطة التي تتكون من ثلاث مضخات حلزونية ترفع الحمأة.

جهاز ازالة الرغاوي:

ويتكون من خزانين سعة الواحد ٥٠٠٠ لتر من الزيت واربع مضخات للتغذية تحقن الزيت بالتنقيط في اماكن منفصلة ومحددة بالقرب من كل واحد من المهويات.

الكلورة (حقن الكلور):

ان اجهزة الكلور يمكنها حقن الماء المعالج بجرعات الكلور في نقطتين. الحقن الاولي بعد خزانات الترسيب والحقن النهائي بعد المعالجة الثلاثية لماء المجاري.

وقد زودت محطة الكلور بستة اجهلزة لحقن الكلور اربعة

منها كلورة اولية واثنان كلورة نهائية ويتم الحقت في كلتي النقطتين بمساعدة شبكة من الانابيب.

الكلورة الأولية:

طبقا لمعدل التدفق الذي يقاس في مجرى خزانات ماء المجاري المعالج تضاف كمية كلور الى التدفق القادم من حزانات الترسيب الثانوية وتكون جرعة الكلور بين ٥-٥١ مللجرام لترحسب الطلب بحد اعلى ٢٠٠ كيلوجرام في الساعة عند ذروة التدفق. وكمية الكلور المتبقية بماء المجاري المعالج تقاس عند مخارج احواض تخزين الماء المعالج.

الكلورة النهائية:

بعد تخزين الماء في خزانات التوازن يتحول الكلور الحرالى مركبات كلور معقدة وقد تنمو بعض الطحالب ولهذا يحقن التدفق مرة ثانية، بعد التخزين، في محطة المعالجة النهائية كمية الكلور المضافة يتم التحكم فيها بواسطة جهار قياس الكلور المتبقية.

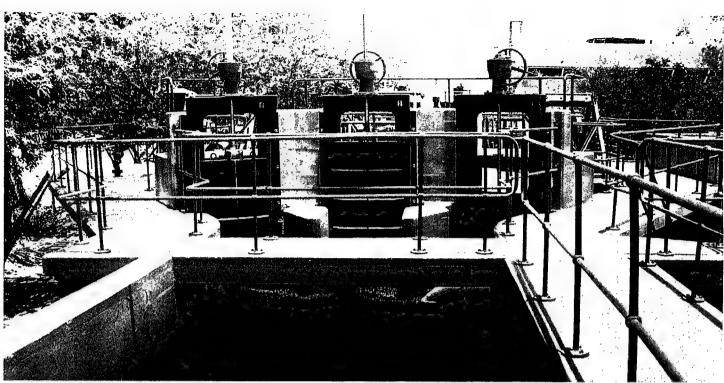
خزانات الماء المعالج وجهاز قياس الملوحة:

تحتوي على ستة خزانات سعة كل واحد منهما ٠٠٠ ١٤ م٣ موزعة كالتالي:

خزان ١، ٢ للماء غير الصالح للزراعة.

خزان ٣. ٤.، ٥، ٦ لتخزين الماء المعالج الصالح للزراعة.

وشبكة مخارج الخزانات مصممة لكي تعطي معدل تصريف من خلال خزان واحد. وإذا استمر معدل التدفق للخزان المستعمل زائدا عن معدل التصريف من الخزان لمدة طويلة



مجرى المياه الملوثة قبيل عملية التنقية

تكفي لأن يمتلىء الخزان فان الماء المعالج يفيض الى الخزان المجاور له. وإذا امتلأت الخزانات كلها (في حالة هطول الأمطار الغزيرة) فأن المياه تتدفق إلى الصحراء عبر الخط المخصص اذلك.

ان مستوى المياه في كل خزان يقاس باستمرار وترسل نتيجته الى غرفة التحكم بمبنى المولدات ومبنى الادارة.

محطة المعالجة الثلاثية:

وهذه المحطة مصممة لتعالج تدفقا جافا يوميا قدره ٠٠٤,٢٥٠ م٣ وفي حالة الذروة ٢٠٠,٣٠٠م ٣. وهناك امكانية لمضاعفة هذه المحطة في المستقبل.

معالجة الحمأة:

تضيخ الحمياة الخام المرسبة في خزانيات الترسيب الأولية بواسطة محطة ضيخ الحمياة الخام الى احد خزانيات الهضم الأولية الثمانية أو الى خزانات الهضم الثانوية.

مياه نهر محطة المجاري بعد اجراء عملية التنقية

خزانات الهضم الأولية:

خليط الحمأة الخام والحمأة المنشطة يسخن، اذا كان ذلك ضروريا، لدرجة ٥٣ درجة مئوية داخل خزان مغلق من الخرسانة لمدة ٢٨ يوما تقريبا.

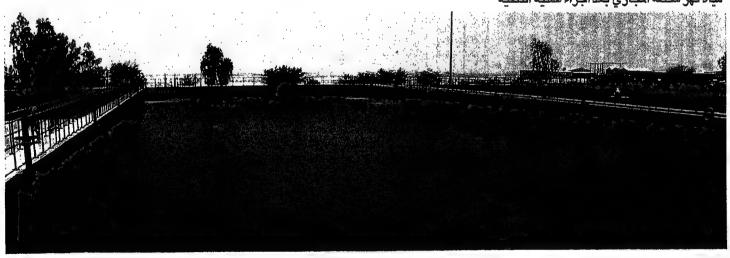
وعملية الهضم الميزوفيلي تحرر غاز الميثان الذي يجمع ويخزن في خزان نصف كروي ويتحرك حلزونيا.

خزانات الهضم:

وعددها ثماني خزانات مستديرة متماثلة من الخرسانة بحجم يقدر بـ ٣٥٥٠ على كل واحد من الخزانات الخرسانية.

خزانات الهضم الثانوية:

وعددها اثنان وشلاثون خزانا وكل خزان مزود بصمام في مستوى دخول الحمأة وصمام مزود بعوامة لتخليص السائل المفصول، وايضا بوابة ذات مستوى منخفض لتفريغ الخزان من الحمأة.





صورة تمثل درجة تنقية مياه المجاري وتبدو عينة منها الى اليسسار قبل التنقية

التشغيل:

يسمح ببقاء الحماة داخل الخزان لمدة تتراوح بين ٢ الى ٣ أيام لكى «تتغلظ».

والحمأة تتدفق بالتثاقل الى مسطحات التجفيف او تدفع بواسطة مضخات طاردة مركزية في محطة ضخ الحمأة الثانوية، وايضا عن طريق هذه المحطة يمكن تحميل الحمأة على تناكر ثم تنقل الى الاراضي الزراعية، كما يمكن ان تضاف كمخصب عضوي الى مخلفات المنازل التي تحول الى سماد بمصنع ابو ظبي للسماد بالمصفح.

احواض تجفيف الحمأة:

وعددها ثمانية وعشرون حوضا لاستقبال الحمأة من خزانات الهضم الثانوية وتتم ازالة المفصول. كما تتم ازالة الحمأة بعد تجفيفها كليا بواسطة جرافات ميكانيكية حيث تجع وتستخدم لأغراض الزراعة.

ان محطة تنقية المجاري بالمفرق تغطي مساحة كيلومتر مربع تقريبا. وقد تم اعدادها بشكل جيد والحقت بها جميع المباني الفرعية اللازمة للادارة محطة بهذه الضخامة.

١) مبنى الادارة:

وهو منطقة الاستقبال الرئيسية ويحتوي على اللوحة التخطيطية الرئيسية التي توضح حالة جميع معدات المحطة المختلفة.

وبالطابق الارضي من المبنى يوجد المختبر الذي تم تقسيمه الى غرفة الرقابة الرئيسية وغرفة المختبر الباكتريولوجي وملحق بها غرفة العينات وغرفة الأجهزة اللازمة لاجراء

التجارب المختلفة.

وايضًا بالطابق الأرضي توجد العيادة فرفة الاسعافات الأولية.

٢) الورش:

بها تم توفير جميع المعدات اللازمة لاجراء الصيانة والاصلاح لجميع معدات المحطة الميكانيكية والكهربائية، وتوجد بالورشة مخارط ومكاشط وماكينة الثقب والدهان المعدني، وكباقي مباني المحطة المختلفة يوجد مرفاع لسهولة نقل الاجزاء الكبيرة داخل الورشة.

٣) المضازن:

يتم حفظ قطع الغيار داخل المخازن بشكل دقيق يسمهل معه الحصول السريع عليها عند الحاجة اليها. ويوجد اليضا خزان ارضي للبنزين والديزل.

٤) مخزن اسطوانات الكلور:

نظرا الاستعمال الكلور بكميات كبيرة فقد تم انشاء هذا المبنى الدي يسع لتضرين ١٠٠ اسطوانة سعة كل منها طن من الكلور.

ه) مبان اخرى:

وتشمل المسجد - غرفة تبديل الملابس ومباني رفاهية العاملين ومبنى مدخل المحطة - ومبنى المولدات حيث توجد ٣ مولدات للكهرباء بطاقة ١,٨ ميجاوات للواحد جاهزة للتشمخيل في حالة انقطاع التيار الكهربائي. وايضا توجد غرفة تحكم بكل منطقة من مناطق المحطة.

في اعام ١٩٦٩ تم انشاء هذا المرفق الهام لغرض تسهيل التنقل بين المناطق المختلفة في المدينة وضواحيها. وقد بدأ هذا المرفق بأربع حافلات فقط تعمل على خط المطار وخط العين وبعد شهور من العمل زاد العدد فأصبح ١٤ حافلة وقد كان عدد

القوى العاملة بمختلف الوظائف في هذا المرفق حينذاك ١٣ شخصا فقط. وعلى الرغم من الامكانيات المصدودة في بدء تشغيل هذا المرفق فقد قام بنقل (٩٨٠٥٣) راكباً خلال العام

وقد شهد عام ١٩٧٣ طفرة كبيرة حيث تم خلاله زيادة عدد الحافلات العامة الى ٤٣ حافلة وقد تم نقل ٢٣٢٦٧٢ راكبا.

إلا ان عام ١٩٧٦ كان بداية تحول كبير في مجال اتساع وشمول خدمات هذا المرفق مما زاد معه عدد الركاب السنوى من العدد الألفى الى التعداد بالملايين. وتم خلاله زيادة عدد الحافلات العاملة الى ١٠٤ حافلات قامت بنقـل ٢,٧٤٢,٤٣٧ راكبا أى بزيادة حوالي أربعة مسلايين راكب عن العام الماضي وكان ذلك بداية قفزة كبيرة وتحول في مسار خدمات هذا

هذا، وشهد عام ١٩٨٣ تطورا كبيرا في كافة المجالات خاصة في مجال تدعيم الخطوط العاملة وتزويدها بأحدث أنواع الحافلات العالمية سواء المكيفة منها أو العادية مع زيادة عدد الخطوط العاملة والتي بلغت ٣٧ خطا يعمل عليها ما مجموعه ١٧٩ حافلة وقد بلغ آجمالي رحلات تلك الحافلات هذا العام ٢٦١,٢٩٤٤ رحلة وكان مجموع الركاب اللذين نقلتهم ١١,٠٢١,٨٧٧ راكبا أي بزيادة مليونين عن العام الماضي.

وفي عام ١٩٨٥ تم التوسع في مجال انشاء وتشغيل المحطات في العديد من المناطق السكنية ورفع كفاءة الأداء في مختلف المجالات بتجديد جميع الحافلات العاملة واستبدال جميع الحافلات التي انتهى عمرها الافتراضي العمل بأخرى جديدة وكذلك زيادة عدد الحافلات العاملة والتي بلغ مجموعها هذا العام ٢٢٨ حافلة وبلغ عدد الخطوط ٤٤ خطاء

هذا الى جانب اتساع قطاع الخدمات المقدمة المناطق السكنية حديثة الانشاء وتشغيل محطة النادي السياحي والبطين التي تم تصيميمها على أحدث طراز معماري ومجهزة بأحدث المعدات الالكترونية وكذلك محطة الرويس الفرعية.



و و تبين الاحصائيات المعلنة عن نشاط هذا

المرفق انه بحق الشريان الرئيسي والحيوي



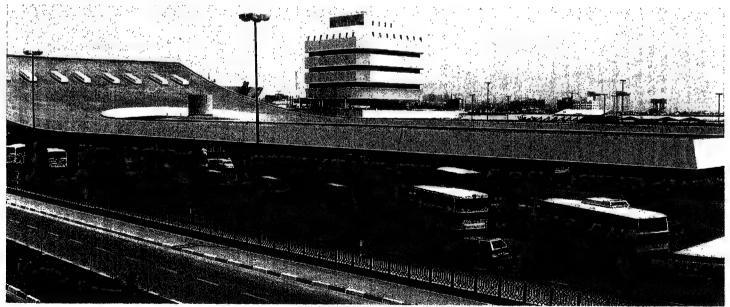


من مشاهد الاحتفال بافتتاح المحطة المركزية (الصورتان الى الاعلى واليسار)

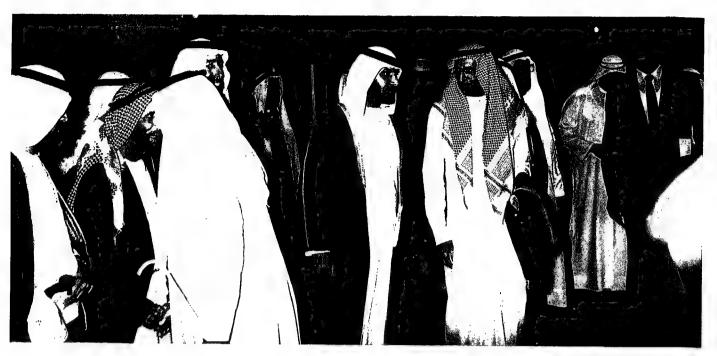
ومن خلال هذا التطور السريع في عدد الحافلات وعدد الركاب الذين تم نقلهم خلال الاعوام السابقة فان ذلك يدل على مدى ما يبذله هذا المرفق من جهد لتوفير وتلبية كافة احتياجات الانتقال لكل فرد من مكان الى آخر بوسائل النقل العام سواء كان ذلك داخل مدينة أبوظبي أو خارجها خاصة اذا اخذنا في الاعتبار تعداد سكان امارة أبوظبي.. ومن خلال الاحصائيات المعلنة عن نشاط هذا المرفق تبين أنه بحق الشريان الرئيسي والحيوي الذي يربط كافة ارجاء الامارة، لتغطى خدماتها كافة مساحتها الجغرافية تقريبا اذ تصل الخطوط العاملة به الى حدود الامارة من كل الجهات كما ان الاحصائيات المعلنة لا تتضمن نشاطا آخر للنقل العام يواكب نشاطه في خدمة جماهير الركاب وهذا النشاط ما يقدمه هذا المرفق من خدمات جليلة بتعاونه مع الدوائر الحكومية والوزارات في مجال تأجير الحافلات واعادتها في المناسبات التي تخدم المصلحة العامة للدولة.. ومن خلال الصفحات التالية نشرح نشاط النقل العام تفصيليا.

مشاركة النقل العام في المناسبات العامة

ان ادارة النقل العام تشارك في كافة المناسبات العامة التي تحتفل بها الدولة سواء كان ذلك عن طريق الاعلانات والزينات أو بالمشاركة العملية عن طريق استعارة حافلة تها العاملة لنقل الفرق الشعبية والوفود التي تقد للدولة في مناسباتها العديدة وتساهم وتتعاون مع كافة الدوائر الحكومية في كل عمل يخدم المصلحة العامة للدولة بكل ما لديها من امكانيات هذا الى جانب تعاونها مع غيرها من الشركات والمؤسسات بتأجيرها الحافلات بأجور رمزية أو بالمجان حسب الغرض من تلك المأموريات ومدى ارتباطها بالمصلحة العامة بجانب المساهمة في المناسبات الرياضية بالمصلحة العامة بجانب المساهمة في المناسبات الحياضة لتلبيت التعاون مع المجلس الأعلى للشباب والرياضة لتلبيت التعاون مع المجلس الأعلى للشباب والرياضة وكذلك التعاون مع غيره من الشركات والمؤسسات العامة والدوائر الحكومية في كل ما يرتبط بالمصلحة العامة المقدمة للدولة وان



منظر شامل لمحطة الحافلات المركزية



دل هذا على شيء فانما يدل على ان هذا المرفق قد حقق الغاية المنشودة من انشائه بما يقدمه من خدمات مختلفة.

نماذج من المحطات الجديدة بالطرق داخل المدينة

ضمن اطار الاهتمام الدائم لدائرة البلدية ـ ادارة النقل العام في توفير كل ما يهدف الى تقديم أفضل الخدمات للركاب فقد تم حديثا في هذا الاطار انشاء وتركيب مواقف للحافللات ولانتظار الركاب بالطرق داخل المدينة... وهذه المواقف مصنوعة من الالمنيوم والزجاج المطلي وقد روعي في تصميمها الذوق والدقة مما يتماشى مع المظهر العام للامارة بجانب ما تتميز به هذه المواقف من حماية الركاب أثناء انتظارهم للحافللات من حرارة الشمس وتوفير أماكن للجلوس لهم وهذه المحطات تم تركيبها في كافة الشوارع داخل المدينة.

نشاط الإدارة

أعدت الادارة خلال عام ١٩٨٥ برنامجا متكاملا لسد جميع الثغرات التي قد تنتج عن كثرة المراجعات بالنسبة للعاملين مما ساعد ذلك في سرعة تصريف جميع الأمور الخاصة بالعاملين دون جهد أو عناء.

هذا وتقوم الادارة بما يلي:

* مراجعة الشؤون المالية _ قسم الرواتب لمتابعة مستحقات العاملين ونواقص رواتبهم الشهرية واستخراج شهادات البنوك والتحويلات الخاصة بالبنوك _ هذا بالاضافة الى كشوفات العمل الاضافي الخاص بالعاملين بالنقل العام.

* مراجعة شؤون الموظفين بما يتعلق بالاجازات السنوية
 وانجازها بالاضافة الى التعيينات والترقيات حسب النظم
 المعمول بها واستخراج الشهادات المطلوبة من قبل العاملين.

* اصدار ومتابعة التعميمات الداخلية بكل دقة.

* متابعة تعميمات البلدية والعمل بما ورد بها والرد عليها.
 * متابعة نظام المناوبة المعمول به بادارة النقل العام ووضع

الجداول الشهرية وتحديد مسؤولي المناوبة خلال العطلات

* التعاون مع جميع المؤسسات والمصالح الحكومية والهيئات الادارية والاندية الرياضية التي يتصل نشاطها بالنقل العام وتقديم العون والمساعدة لهم بتأجير الحافلات بمبالغ رمزية في رحلاتهم السياحية والرسمية.

* متابعة الدوام لجميع العاملين بالنقل العام.

* تنظيم الاجازات السنوية خلال العام.

 * تنظيم الرحلات الاسبوعية وبدل العطلات الرسمية بما يتناسب مع مصلحة سير العمل بالصورة المطلوبة.

من أهم الأعمال التي قامت بها الادارة هذا العام:

دراسة الكثافة السكانية بمناطق أبوظبي بهدف الوصول الى تغطية كل الامارة بخدمات النقل العام وذلك بفتح مزيد من الخطوط. ودعم الخطوط الثابتة بالحافلات حسب متطلباتها خلال عطلة الاسبوع والمناسبات الرسمية. كما تهدف هذه



F

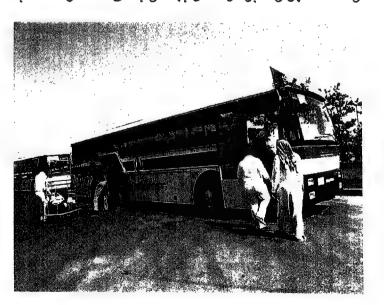
الدراسة الى تعديل خطوط المسير ذهابا وايابا في مجال الخطوط الوسطى والداخلية والخارجية وذلك استجابة للرغبات الملحة لكثير من سكان هذه المناطق. ومن أهم المحطات التي تم افتتاحها خلال عام ١٩٨٥:

- ١) محطة النادي السياحي .
- ٢) المحطة الفرعية بالبطين وربط هاتين المحطتين بالمحطة المركزية بشبكة من الحافلات عبر طرق المدينة....
- ٣) المحطة المركزية للحافلات بمدينة أبوظبي وانتقال الادارة
 من محطة السوق القديم بعد أعوام حافلة من العمل الجاد في
 ظل أقل الامكانات.

وتعتبر المحطة المركزية الجديدة من احدث المحطات في المنطقة اذا تكلف بناؤها حوالي ٤٠ مليون درهم وهي مزودة بوسائل حديثة وكاميرات تليف زيونية لمراقبة الحافلات ومواقف تسع لثمانية وشمانين حافلة أضافة الى صالات الركاب وأستراحة السيدات والاطفال مما أسهم بشكل فعال في تطوير العمل وتنظيمه وتوفير الراحة للركاب والتي سيلى تفصيلة لاحقا...

- المحطة المركزية بمنطقة الشهامة ووضع خطة لربط منطقة الشهامة بالسمحة ـ بني ياس مصفح ـ المفرق بخط وط سير
- ه) المحطة المركزية بغياثي وربطها بكل من بدع زايد وأبوظبي.
- آ) محطة سيارات الاجرة التي اسهمت ادارة النقل العام ببلدية أبوظبي وبالتعاون مع ادارة المرور تنظيم العمل بها عن طرق تشغيل السائقين بنظام الدور ـ وأصدار تصاريح مرور لكل سيارة متجهة الى العين والمنطقة الغربية.
- * أما متابعة صيانة الحافلات بكراج النقل العام ونظافتها فهي من أهم الأعمال التي توليها الادارة اهتمامها حرصا على عدم توقف أي خط.

* تم اصدار بطاقات انتقال مخفضة لبعض الجهات وذلك حسب حاجة الأفراد للمدد اللازمة من سنة وستة أشهر وثلاثة أشهر وقد بوشر العمل بها على بعض الخطوط حسب



الخطة الموضوعة لها في عام «١٩٨٥».

* عمل التقرير السري السنوي للعاملين بالنقل العام، وتكملة الاجراءات الخاصة في الترقيات وتسوية حالات العاملين. واصدار الجزاءات الادارية ومحاسبة العاملين في حالات المخالفات وذلك عن طريق قلم التحقيقات بالاضافة الى متابعة الاجازات المرضية للعاملين. والتعيينات الجديدة للشواغر، وانهاء الخدمات ووقف الرواتب.

متابعة الكتب الصادرة التي بلغت «١٥٢٩» كتابا والكتب الواردة التي بلغت «٣٧٦» كتابا...

نشاط وحدة الحسابات

تقوم الوحدة الحسابية بالنقل العام بحركة دائبة ونشطة يوميا وعلى مدى ثلاث ورديات بمعدل ٧ ساعات لكل وردية أي ما يقرب من ٢١ ساعة يوميا لانهاء واتمام العملية الحسابية والعمل على تجميع الايراد اليومي بناء على دورة مستندية كاملة حتى يتم توريد هذا الايراد الى البنك في نفس اليوم...

كما تقوم شعبة الاشتركات للافراد والهيئات والمؤسسات الحكومية وعقود ايجار الحافلات وبلغ أجمالي المشتركين عام ١٩٩٠م (١,٨٢٣,٢١٠)

شعبة التفتيش

تقوم شعبة التفتيش بدور كبير في مجال تنفيذ برنامج الحركة والسير المرسومة لكافة الخطوط العاملة بالنقىل ودقة التزام الحافى الحافية بالنقىل ودقة التزام الحافى الحافية بمواعيد رحلاتها وبطرق السير المحددة لها والوقوف بالمحطات المخصصة والسرعة المقررة داخل المدينة أو خارجها والتدقيق على أرقام التذاكر المنصرفة في كل رحلة والتفتيش على تلك التذاكر مع الركاب للتأكد من صلاحيتها ومطابقتها مع ما تم صرفه بكل رحلة.

وهذه الشعبة هي العين التي تسرى وتطبق وتسراقب تنفيذ كافة التعليمات والأوامس الادارية التي تنظم سير العمل في مجال الحركة من الحافلات خلال أربعة ورديات تعمل على مدار اليوم.

مراقبة الحركة والمتابعة

ان مراقبة الحركة والمتابعة هي الركيزة الاساسية لنشاط هذا المرفق الحيوي حيث أنها اكبر واهم وحداتها العاملية من حيث كثافة نشاطها وعدد القوى العاملة بها والتي تبلغ ٥٦٠ من العاملين بفئاتها المختلفة.

وتنظم المراقبة جميع الوحدات العاملة بالصركة بدءا من المحطة المركزية والمحطات الفرعية «بني ياس مصفح - بدع زايد - السلع» وتقوم باعداد برنامج التشغيل لكافة الخطوط العاملة طبقا للسياسة العامة واعداد الجداول الزمنية لرحلات الخطوط وتحديد عدد الحافلات العاملة على كل خط وطرق سير كل منها والوقت اللازم لكل رحلة ومتابعة نشاط

(no stamps are applied by registered version)

الوحدات العاملة بصفة يومية.. وتوزيع القوى العاملة واعداد كشوف الدوام اليومي والتقارير والاحصائيات.

وبالاضافة الى ذلك تقوم هذه الوحدة بتركيب واعداد المواقف اللازمة للحافلةت بالطرق الداخلية والخارجية واعداد لافتات الخطوط وأعمال الاعلانات والزينة بالمناسبات الرسمية وعمل الخرائط واللوحات وصيانة المحطة المركزية والمحطات الفرعية.

مسافات رحلات الخطوط العاملة بالكيلومتر وذلك بالنسبة لرحلات الذهاب فقط وهذه المسافة نفسها تقطعها الحافلات في رحلات العودة بالعكس. وفيما يلي جدول موضح به كافة الخطوط العاملة بهذا المرفق ومسافات رحلاتها:

نشاط المحطات:

المحطة المركزية:

ينقسم عمل المحطة المركزية الى قسمين:

١) الخطوط الخارجية:

أبوظبي - العين - أبوظبي / مدينة زايد - ابوظبي / السلع - أبوظبي دلما والظنة - أبوظبي / المرفأ - ابوظبي / سويحان وتعمل بقوة اربعين حافلة يوميا:

٢) الخطوط الوسطى منها:

أبوظبي/ بني ياس _ أبوظبي / الشهامة _ أبوظبي / شعبية مصفح _ أبوظبي مصفح _ أبوظبي / المقطرة _ أبوظبي / أم النار _ أبوظبي / المفرق _ أبوظبي / الحضارم..

بالاضافة الى خط المطار الجديد الذي يعمل على مدار اربعة وعشرين ساعة يوميا..

وتعمل الخطوط الوسطى بقوة تتراوح بين تسعين ومائة حافلة يوميا..

وتستقبل المحطة المركزية معظم الحافلات القادمة من المحطات الفرعية وسوف ندرج نشاط الحركة بالمحطات الفرعية..

نشاط المحطات الفرعية

أما نشاط المحطات الفرعية فلايقل أهمية عن المحطة المركزية حيث تقوم هذه المحطات بتشغيل الخطوط العاملة بها لتربط بين العديد من المناطق بعضها ببعض وكذلك ربط المحطات الفرعية بالمحطة المركزية - وتخدم المحطات الفرعية جيمع المناطق الداخلية التي تقع في دائرتها كل محطة - والمحطات الفرعية التي تعمل حاليا على النحو التالي:

(١) محطة النادي السياحي:

وتعمل بها الخطوط الاتية:

حمدان ـ زايد الثاني ـ الميناء الحر ـ ميناء زايد ـ الحضارم ـ المفرق ـ بني ياس ـ الجوازات. كما تقوم مامورية الماء والكهرباء وأدنوك ـ والمفرق ـ وكهرباء مصفح ومحاوى وسويحان حتى محطة النادي السياحي وتعمل هذه المأموريات بقوة ادارة النقل العام مع الشركات والمؤسسات..

(٢) محطة البطين الفرعية:

وتعمل بها الخطوط الاتية: المشرف - الجوازات - السوق - الحضارم.

(٣) محطة بنى ياس الفرعية:

وتعمل بها خطوط أبوظبي - المصفح - الوثبة العسكرية - بني ياس دائري - بالاضافة الى خط يربط بين مصفح / بني ياس / المفرق / الشهامة / ويعود بنفس الخط.

(٤) محطة مصفح الفرعية:

وتعمل بها الخطوط الاتية: أبوظبي - الشهامة - بني ياس داخلي - شعبية خليفة - المفرق...

(٥) محطة مدينة زايد الفرعية:

وتعمل بها الخطوط التالية: أبوظبي ـ ليوا ـ مدينة محمد غياثي ـ الداخلي.

(٦) محطة غياثي الفرعية:

ويعمل بها الخطوط الاتية: أبوظبي-الرويس.

(٧) محطة الشهامة الفرعية:

ويعمل بها الخطوط الاتية: مصفح السمحة..

(٨) محطة الرويس الفرعية:

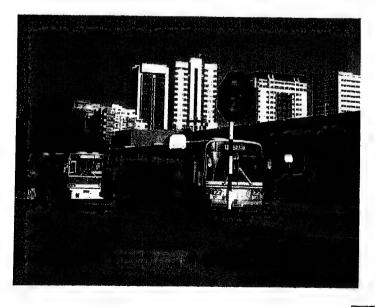
وسوف يتم تشغيلها قريبا..

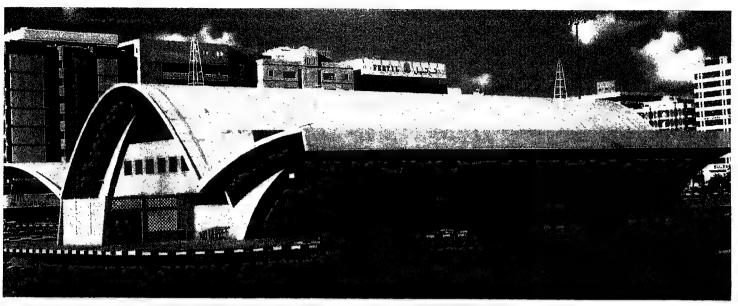
(٩) محطة ليوا:

وقد تم افتتاحها في ١/١٠/١٠ بتعليمات من معالي رئيس الدائرة حيث تم تشغيل ثلاثة حافلات على مدار اليوم.

كما تم تشغيل مأمورية الدفاع اعتبارا من ١٩٩١/١/١ بقوة ٣٠ حافلة يوميا على مختلف وحدات القوات المسلحة...

ونوضح في جدول التشغيل مدى أتساع وشمول الخدمات التي تقدمها المحطة المركزية والمحطات الفرعية لسكان تلك المناطق التي تقع في دائرتها وتوفر لهم وسائل الانتقال اليومية على مدى ١٨ ساعة متواصلة ـ وتعمل ادارة النقل العام بقوة تتراوح بين ٢٥٠ حافلة و ٢٦٠ حافلة يوميا اعتبارا من ١٩٩١/١/





محطة الحافلات الفرعية

وكذلك (٣) حافلة من محطة النادي السياحي وتوضيح الصفحات التالية نشاط الوحدات العاملة بالمحطة المركزية تفصيلا خلال عام «١٩٩٠».

نشاط المحطة المركزية

ان المحطة المركزية تعتبر الركيزة الأساسية لنشاط النقل العام سيواء كان ذلك من الناحية الادارية والاشراف العام على شؤون الحركة أو من حيث عدد الخطوط والحافلات التي يتم تشغيلها. وبها الادارة العامة للنقل العام والوحدة الحسابية وحدة التفتيش بجانب مراقبة الحركة والمتابعة التي تشرف على كافة نشاطات الحركة تنظيما اداريا بصفة شاملة.

وتقوم المحطة المركزية بتشغيل وحدة الخطوط الوسطى أبوظبي بني ياس، أبوظبي - مصفح، أبوظبي - أم النار، مصفح - أم النار، أبوظبي - المفرق، المقطرة، الحضارم ووحدة الخطوط الداخلية وتشمل الزعاب - الخالدية، البطين - المشرف، الميناء الحر، ميناء زايد، الشعبية، المستشفى العسكري للورديات الثلاث وخط المطار الجديد وتقوم المحطة بتشغيل عدد يتراوح بين (٧٠) الى (٨٠) حافلة يوميا. هذا بجانب الحافلات التي تستقبلها المحطة المركزية القادمة اليها من المحطات الفرعية الأخرى حيث تستقبل المحطة (١٥) حافلة من محطة بني ياس خط «بني ياس/ أبوظبي» وكذلك عدد (٢) حافلة من محطة من محطة مصفح الفرعية خط «مصفح/ أبوظبي»

تفاصيل محطة الحافلات المركزية

١- الموقع:

نظرا للتوسع العمراني والسكاني في الامارة ولعدم استيعاب محطة الحافلات القديمة (وسط المدينة) لهذا التوسع الكبير فقد دعت الحاجة الى توفير محطة رئيسية للحافلات لاسيتعاب الزيادة في عدد الحافلات وعدد مستخدميها والخطوط الجديدة وعليه فقد تم انشاء محطة رئيسية للحافلات تقع في منطقة شرق ١٩ (عند تقاطع طريق المطار الشرقي الجديد وشارع هزاع بن زايدبتكلفة قدرها ٤٠ مليون

درهم وتم اختيارها في موقع متحكم في خطوط الصافلات الداخلية والخارجية الحالية والمستقبلية.

٢_ تفاصيل المحطة والمبائى الرئيسية:

ان من ابرز المعالم المعمارية للمحطة مظهرها الميز الفريد بسقفها الانسيابي المقوس الذي يغطي قاعمة المسافرين الرئيسية ثم يمتد ليغطي ارصفة مغادرة ووصول المسافرين باجنحته الانسيبابية الجذابة، كما يرتفع بجانبه المبنى الرئيسي للادارة وهو مبنى متعدد الطوابق يتناسب مع الطابع الجمالي للمحطة مما يساهم في اثراء الناحيتين المعمارية الجمالية في العاصمة.

وتحتوي على قاعة استقبال المسافرين (المغادرين والقادمين) وتخدم المسافرين على كل الخطواط العاملة داخل مدينة ابوظبي وعلى الخطوط الخارجية التي تربط مدن الدولة، كما يستفيد من مرافق خدمات القاعة المسافرون والقادمون على السواء، كما تحتوي على مكتب استعلامات ولوحة الاعلان عن الرحلات وارقامها واتجاهاتها وقسم النداءات بالميكروفون عن الرحلات وتفصيلاتها.

- _ مكتب التداكر للخطوط الداخلية والخارجية.
- _ قاعة فرعية للرجال وقاعة اخرى منفصلة للسيدات.
- ـ مكان استلام الحقائب والاغراض والطرود للمغادرين والقادمين.
 - الكافتيريا والمطعم الرئيسي بالميزانين.
 - _ مكاتب الامن والشرطة.
 - _ مكاتب البريد والهاتف ووكلاء السفر.
 - ـ مكاتب سائقي ومحصلي الحافلات.

تم تخصيص مبنيين مستديرين (كل منهما من طابقين) عند نهايتي قاعة استقبال المسافرين الرئيسية للسائقين والمحصلين ومفتشي قطع التذاكر وتنظيم حركة مسرور الحافلات. وبهما مكاتب للمفتشين والحسابات وخدمات لأجهزة النداءات وكافتيريا صغيرة للنع اختلاطهم بالجمهور وغرف لاستبدال الملابس الرسمية وانتظار وراحة العاملين في النوبات الليلية بالحافلات.

ويرتبط بالقاعة الرئيسية للمسافرين اثنان من الارصفة المغطاة على كلا الجانبين للحافلةت القادمة والمغادرة، وهناك مواقف لعدد ٢٨ حافلة تعمل داخل امارة أبوظبي وعدد ٢٦ حافلة للخطوط الداخلية ـ بالاضافة الى مواقف عدد ٦٠ حافلة احتياطية وللطوارىء.

بالاضافة الى مواقف سيارات الجمهور والتاكسي وتجميل واجهة المحطة بنافورة جميلة مزينة وبالخضرة والازهار، كذلك وعبدت الطرق المؤدية للمحطة لدخول وخروج

أرقام الحافلات وأسماء الخطوط والمسافات التي تقطعها لحافلات

التي تقطعها لحافلات				
المسافة بالكيلو متر	رقم واسم الخط	٩		
۲۷۰ کم	۹۰۰ السلع	1		
۱۷۵ کم	۸۰۰ بدع زاید	۲ ا		
۲۲۹ کم	٥٠٠ جبل الظنة	٣		
١٦٥ کم	٧٠٠ العين	٤		
۲۰۵ کم	٤٠٠ المرقأ	٥		
۲۲۱ کم	۲۰۰ سویحان	٦.		
ه ٤ كم	٩٠١ المطار الجديد	V		
۳۹ کم	۰۱ ه بني ياس	٨٠٠		
۳۵ کم	۰۱ ع مصفح	٩		
۱۹کم	۳۰۱ أم النار	1		
۱٤ کم	١٠١ الحضارم	31		
۳۵ کم	۲۰۱مالمفرق	17		
ه ه کم	۱۰۰ القطرة	2 17		
۱۲ کم	٥٠ المشرف	١٤		
٥,٧كم	٤٠ البطين	10		
۱۳ کم	ع البطين ع م العسكري	177		
٥,٤ كم	عم الحسوري ۲۰ الشعبية	17		
٥,٤ کم	۰ ۷ الزعاب	14		
ہ کم	۳۰ میناء زاید	19		
٦ کم	۳۰ میناء الحر	· Ý -		
٧ڪم	۰ ۱ مینام انگر ۲۰ الخالدیة	71		
٥٧١ کم		41		
۲۷۰کم	۸۰۰ بدع زاید/ آبوظبی ۸۰۲ ل	77		
۱۲کم	٣ دائري	74		
۸ کم	۱۰ الوثبة القديمة	78		
۱۰ کم	٥١ الوثبة الغسكرية	70		
١٠كم	۲۵ بني ياس دائري	77		
۱۰کم	۰۰ بني پاس دانري ۷۰ م المفرق	YV		
۲۰ کم		** * * * * * * * * *		
۲۰کم	۵۰ مصفح بني ياس ۲۰ د د د ۱ د ۱ د ۱	49		
٦٠	10-يني ياس/ الطان			
۸۰کم	ه ٤ بني ياس ابومريخه ۷۷۷ د تا /			
۲۷	۱۳۷۰ بنی یاس/ سویدان ۱۰ م. د. الشده	"" "		
٧ کم	ه (مصفح الشرقية	77		
د£ کم د	٥ مصفح الصناعية	77		
١٠کم	۸۵ مصفح/ أبومريخة			
۰۲کم	۹۵ پدع زاید/ الظفرة			
۱۷۱کم	۹۱ بدع زاید/ لیوا	7.7 ·		
۱۸۵ کم	۹۷ بدع زاید/ غیاثی	٣٧		
3 کم	۸۰۱غیاثی	٣٨		
ه ع کم	۲۰ الدائري	۲۹		
	أبوظبي / الشهامة			

الحافلات، ومواقف سيارات الجمهور والتاكسي غير المغطاة. محطات الحافلات الفرعية الرئيسية:

ولكي تكتمل خدمات محطة الحافلات الرئيسية الأم وحتى يستطيع مرفق مواصلات العاصمة تقديم خدمات كاملة للجمهور فقد تم تشييد محطتين فرعيتين رئيسيتين متكاملتي الخدمات مع التكييف المركزي واحدة في منطقة النادي السياحي والأخرى في منطقة البطين تدوران في فلك المحطة الرئيسية الأم ومرتبطتين لاسلكيا معها، وذلك لتجنيب سكان هاتين المنقطتين الهامتين الواقعتين شرق وغرب شارع المطار تحمل مشقة الانتقال بالتاكسي أو بالسيارات الخاصة الى المحطة الرئيسية، والآن يمكن لركاب المنطقتين ركوب الحافلات مباشرة من هاتين المحطتين ومن ثم الانتقال الى الأماكن والمدن التي يقصدونها عبر محطة الحافلات الرئيسية.

وهناك ايضا عشرات محطات الحافلات الصغيرة الحديثة المنتشرة في طول وعرض مدينة وامارة أبوظبي لاستكمال تقديم الخدمات للجمهور.

لات التي عملت	شاملة بعددالحافا	يلي احصائية	وفيما
	الركاب الذين تم ن		
ام	» وحتى عام ١٩٩٠	1979»	
عددالركاب	عدد الحافلات	السنة	Δ.

«۱۹۶۹» وحتى عام ۱۹۹۰م				
عددالركاب	عدد الحاقلات	السنة	۴	
۹۸,۰۵۳ راکبا	١٤ حافلة	1979	1	
۱۱٦,٠٩٢ راکبا	٤ ١ حافلة	147.	۲	
۱۲٤٫٦۳٥ راکب	٤ \ حافلة	1471	٣	
۱۵۲٫۸۹۲ راکیا	۲۸ حافلة	. 1977	٤	
۲۲۳,٦٧٢ راکيا	۲ ٤ حافلة	1977		
۲۰۲٬۹۷۲ راکبا	٤٧ حافلة	1978	* Y	
٤٤٧,٦١٦ راكبا	١٠٤ حافلة	1940	٧	
٤,٧٤٢,٤٣٧ راكيا	٤ - ١ حافلة	1977	٨	
۱۲۷۱ ، ۹۹۰ ، ۲۷۱	. ١١٤ جافلة 🤃	1977	٩	
۸٬۲۹٤,۲۲٥ راکبا	. ١١٤ حافلة	19.74	1.1	
۱۱۹ ، ۹ ، ۸ ، ۸ راکبا	١٢٦ حافلة	1979	331	
۱۰,۲۰۸,۷۸۰ راکبا	۱۳۳ حافلة	1940	14	
۹،۹۷۵،۰۲۳	١٥١ حافلة	1941	14	
۱۰۲۱ م ۹٬۳۹ مراکبا	۱۷۱ حافلة	1924	18	
المراح المراحيا	١٧٩ حافلة	1987	١٥	
۹٫۷٦۲,۲۰۸ راکب	۲۰۹ حافلة	1988	13	
۸٫۵۱۸٫۷۱٤ مراکبا	۸۲۸ حافلة	1910	١٧	
۸۸۳۱۱۲۲ داکیا	۲٤٠ حافلة	1947	14	
۹٬۰۳۲۱۰۱ وراکيا	٠ ٢٤ حافلة	1944	19	
۱۳۱۶۱۲۱ و اکبا	٠ ٤٢ جافلة	1911	Υ	
٥١٢١٩٨٨ راكبا	٠٤٠ حافلة	1989	11	
١١٤١٧١٦ راكبا	۲٤٠ حافلة	1.19	* **	

ان عدد الحافلات المشار اليها بالاحصائية هي العدد الفعلي المتوافر لدى النقل العام... علما بأن الحافلة تعمل ورديتين مما يتضاعف معه العدد المشار اليه بالاحصائية عند التشغيل الى الضعف.

- (no stamps are applied by registered version



هندسة البلدية



شهد تدفق النفط وبدء عهد البترول بمنطقة الخليج والامارات العربية المتحدة، بداية عهد جديد صاحبته طفرة ضخمة في عالم البناء أذهلت العالم وقد تميز عهد الستينات بتشييد البنية الاساسية للخدمات بأبوظبي.

ومن هنا فقد جاء تأسيس قسم الهندسة ببلدية أبوظبي عام ١٩٦٨م

بغرض تحمل مسؤولية تنظيم حركة البناء والاشراف على تشييد مشروعات البنية الاساسية للخدمات بالعاصمة وضواحيها كمشروعات شق الطرق وتصميم الحدائق العامة وتوصيلات المجاري وتشييد المساكن الشعبية للمواطنين.

وبدأت أقسام هندسية كاملة متخصصة بالعمل وتشييد وصيانة مباني أقسام البلدية المختلفة والحدائق ومشروعات تجميل المدينة والترفيه عن المواطنين والوافدين المقيمين فيها بالتنسيق مع قسم الزراعة بالبلدية، وتصميم وتشييد مئات المساكن والفلل للمواطنين اسهاما من البلدية في الغرض السامي الذي تبنته الدولة في توفير مسكن لكل مواطن ولم يقتصر هذا النشاط على العاصمة أبوظبي بل شمل القرى والنجوع بالمنطقة الغربية ليجني المواطنون ثمرة النهضة المباركة التي عمت البلاد بقيادة واشراف مباشر من صاحب السمو رئيس الدولة الشيخ زايد بن سلطان أل نهيان وولي عهده الأمين سمو الشيخ خليفة بن زايد.

واستحدث قسم آخر هو قسم هندسة الطرق كقسم متخصص مستقل للاشراف على تشييد حركة المرور بالتعاون مع قسم رئاسة هندسة المرور للاشراف على تنفيذ الخطة الموجهة لتنسيق حركة المرور بمدينة أبوظبي ويعمل القسمان بتنسيق كامل في هذا المجال.

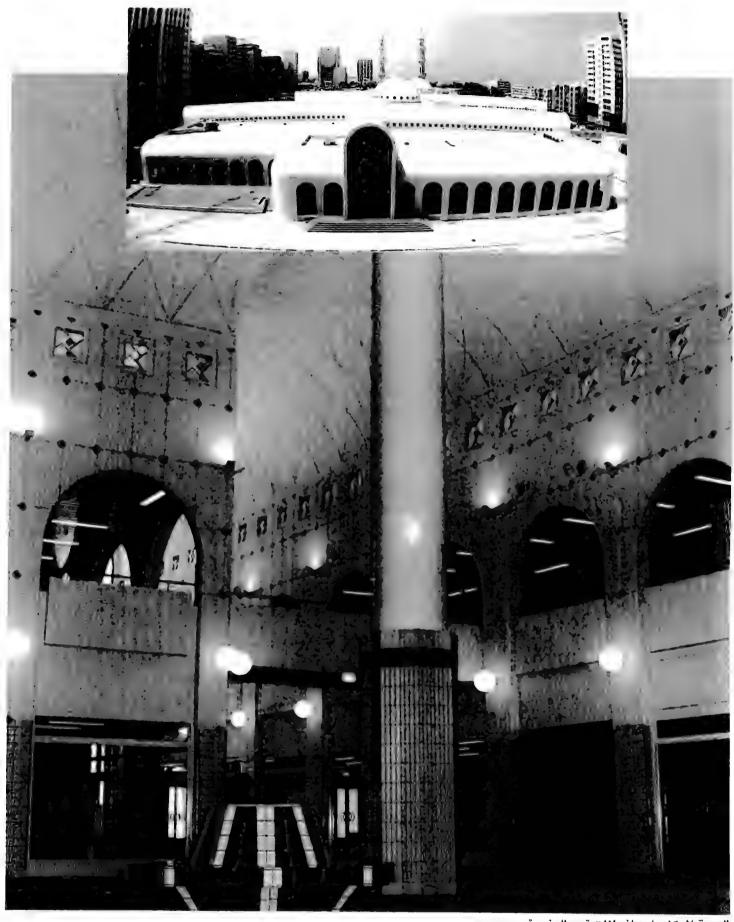
وكان لابد من أستحداث قسم هندسي مهم آخر هو قسم هندسة المجاري للاشراف على صيانة وادارة مشروع المجاري بالعاصمة واستمر قسم الهندسة ينسق ويتعاون مع الاقسام الهندسة المتخصصة بازالة العوائق التي تعرقل تنفيذ مشروعاتها مع ابداء الرأي الهندسي لجميع مشروعات البلدية عند الحاحة.

كما استمرت الاقسام الهندسية المتخصصة تعمل مع اداريي ومسؤولي البلدية لتقديم الخدمات للجمهور.

و تولى قسم الهندسة منذ تأسيسه مسؤولية تنظيم حركة البناء والاشراف على تشييد مشروعات البنية الاساسية للخدمات بالعاصمة وضواحيها.



by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



السوق المركزي احد انجازات قسم الهندسة.

المهام والاختصاصات

تتوزع اختصاصات قسم الهندسة على عدد من الشعب المتخصصة وتشتمل على مكتب مهندس البلدية وشعبة المشروعات والشعبة المعمارية والشعبة الانشائية وشعبة الصيانة وشعبة المراكز ثم شعبة العمل المباشر

ويقوم القسم من خلال تلك الشعب بالعديد من المهام التي يأتي في مقدمتها المهام التالية:

_ الاشراف على تصميم وتنفيذ مشاريع المباني الخاصة بأقسام البلدية وغيرها.

- اصدار تراخيص البناء بعد اعتمادها من أدارة تخطيط المدن ومن هندسة مجاري المدينة بعد تدقيق المخططات الانشائية، ومتابعة الاشراف على تنفيذها للتأكد من أنها تنفذ وفقا للمخططات المعتمدة.

_ التحقق من تطبيق قوانين انظمــة البناء ومراقبة تنفيذ الابنية

الجديدة طبقا للمخططات المعتمدة.

ــ الاشراف على تصميم وتنفيـذ نواحـي الهنـدســة المدنيــة والمعمارية بمشروعات تجميل المدينة وحدائقها.

٥) تركيب الزينات في المناسبات الوطنية والاعياد الرسمية.

- اصدار المواصفات والرسومات لجميع مناقصات وعطاءات المباني التي تطرح من قبل البلدية.

وهذه الشعب هي:

(١) شعبة التصميم المعماري:

يقوم باعداد التصاميم المعمارية لمشاريع المباني البلدية الخدمية المنوطة بقسم الهندسة. ويختص بالتصميم المعماري لكل مبانى البلدية والاسواق الحدائق العامة وتجميل المدينة.

(٢) شعبة التصميم الانشائي:

يقوم الشعبة الانشائية بالاضافة الى التصميم الانشائي لمشاريع القسم بتدقيق التصاميم الانشائية لكافة المباني والمنشأت العائدة للدوائر والمؤسسات الحكومية والخاصة واصدار تراخيص البناء اللازمة.

(٣) شعبة المشروعات:

تنفيذ مشروعات البلدية المعدة من قبل هندسة البلدية عن طريق المناقصات.

(٤) مراقبة مراكز البلدية الفرعية:

ومهمته التنسيق بين بلدية أبوظبي ودوائر الخدمات الاخرى.

(٥) شعبة الادارة:

الاشراف على الشئون الادارية في القسم وشئون العاملين وطبع المكاتبات الصادرة من القسم واستلام المكاتبات الواردة وحفظ الملفات.

(٦) الصيانة العامة:

أجراء الصيانة الدورية اللازمة لكافة المباني التابعة لدائرة المبلدية بجميع اقسامها وتنفيذ مباشر لبعض المشاريع الصغيرة الضرورية والمستعجلة. كما يقوم القسم بترتيب وتنفيذ الاعمال الفنية الخاصة بمراسيم الاحتفالات والاستقبالات الرسمية والنشاطات الاجتماعية العامة بالامارة مثل اعمال الزينة وميادين سباق الهجن في المناطق المختلفة بالامارة وصيانة المنصات الخاصة بها.

قسم المشاريع الخارجية بالعمل المباشر(المنطقة الغربية):

ومهمته التنفيذ الفوري للمباني والمشروعات التي يطلب صاحب السمو رئيس الدولة تشييدها لصالح المواطنين بالمنطقة الغربية.

نبذة عن بعض مشاريع قسم الهندسة

١_ مشروع تشييد السوق المركزي

ان اعادة تشييد السوق المركزي ستتم على اعلى المستويات العالمية حيث تم طرح التصميم المقترح للسوق في مسابقة عالمية شارك فيها عشرون من كبار الشركات الاستشارية العالمية



جامع الشيخ محمد بن زايد

وتم اختيار التصميم الفائز تحت اشراف مباشر من صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة نظرا لاهتمام سموه بالاسواق وما تقوم به من رسالة اجتماعية واقتصادية منذ التاريخ العربي القديم

يتكون السوق من وحدتين متشابهتين مرتبطتين ار تباطا كاملا وتتكون كل وحدة من طابقين لكلل منهما ثلاثة مداخل رئيسية تؤدي الى ممرات للمشاة ودهاليز داخل السوق السفلى يؤدي الدهليز الى أروقة ومساحات يتوسطها عدد من النوافير. ولقد خصص الطابق الأرضي للخضروات والفواكه والاسماك والطابق الأعلى للأدوات المنزلية ومكاتب الادارة واقسام البلدية ذات الصلة. كقسم الصحة ومراقبة الاسواق

وتقدر تكلفة السوق بثمانية وثلاثين مليون درهم واستغرق انشاؤه نحو عامين ومن المقرر ان يشيد على مرحلتين وذلك بتنفيذ النصف الاول من السوق وجعله هيئا للعمل بينما تستمر الانشاءات في النصف الثاني منه.

وبعد اكتمال انشاء السوق يتم ازالة سوق الخضروات واللحوم المجاور للسوق المركزي القديم والاستفادة من مساحته في تدعيم مواقف السيارات في وسط المدينة والقضاء



على مشكلة الاختناقات وتكديس سيارات مرتادي السوق وسكان البنايات المجاورة.

وقد روعي في تصميم السوق أن يكون متحدا ومرتبطا بالوحدات العمرانية المحيطة به حفاظا وتأكيدا على المظهر العام للمدينة وضرورة الانسجام بين الاشكال الهندسية والمعمارية للمنطقة والتي تحكمها توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة بضرورة ابراز العمارة الاسلامية والعربية في المخطط العام لدينة أبوظبي ومدن الامارات الاخرى.

٢ ـ مشروعات تجميل مدينة أبوظبي شاطىء مدينة أبوظبى الترفيهي السياحي

حرصا من صاحب السمو رئيس الدولة وولي عهده الأمين على اسعاد ورفاهية شعب دولة الامارات وما تلعبه السياحة الداخلية والخارجية من دور عظيم في حياتنا المعاصرة من حيث توثيق الروابط الاسرية بين الشعب الواحد وابراز مظاهر النهضة الحديثة للعالم، وبناء على توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة لمعالي الشيخ محمد بن بطي رئيس دائرة أبوظبي وتخطيط المدن بالا تدخر دائرة بلدية أبوظبي جهدا في تجميل وجه العاصمة تجميلا منتظما متكاملا وتهيئة وسائل الترفيه والسياحة، وإقامة الاشكال الهندسية البديعة بما يخلد تراث

الاجداد حتى تغدو عاصمة البلاد مثالا يحتذى به بين مدن الخليج.

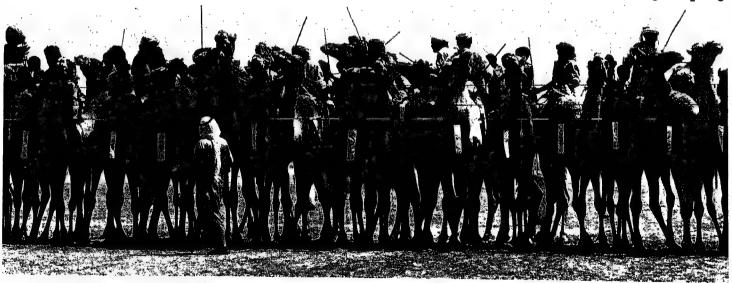
بدأت بلدية أبوظبي مهمة التجميل بتشييد الحدائق، فكانت حديقة الخالدية وحديقة العاصمة وحديقة الاطفال وحديقة المطار وجديقة المشرف وحديقة غياثي كأجمل ما تكون الحدائق وهناك عدد من مشروعات الحدائق والتجميل درسها المسئولون مثل حدائق مدينة زايد وبني ياس والظفرة.

وكان طبيعيا ان تتجه الجهود بعد ذلك نحو تحضير وتجميل وتنسيق الشواطىء التي تشكل الاساس في مجال الترفيه والسياحة.

ولكي تسير عملية تجميل شاطىء أبوظبي وفق خطة منتظمة مدروسة فقد تقرر ان تتدرج خطى التجميل هذه من الشرق للغرب ومن ثم تقسيم ذلك الى مراحل.

(أ) المرحلة الاولى لتجميل الكورنيش:

تمتد من مشارف فندق شيراتون حتى منتصف الكورنيش. وقد انتهى تشييد هذه المرحلة. وتم فيها رصف ممرات المشاة بالكورنيش بالبلاط الفخاري حرصا على سلامته من رياح البحر والامطار المشبعة بالاملاح، وتغطية المساحة الفسيحة المصورة بين واجهة البحر وممر السيارات المزدوج



تشهد السباقات المقامة في ميدان سباق الهجن في الوثبة حضورا جماهيريا واسعا ومشاركة كبيرة (اعلاه وادناه).

بالكورنيش بالحشيش الاخضر، وطرزت اطراف هذه الميادين الواسعة الخضراء بألوان الزهور البديعة فكانت اشبه بأطار رائع جميل، كما شيدت المظلات الخرسانية الملونة ذات الشكل المعارى البديع.

كما درجت العادة في مثل هنده المشروعات الترفيهية السياحية -أن يشيد بها برج عال يشرف منه الجمهور على الشواطيء، وتمت الاستفادة من البرج بتشييد اثنين من التلال الخضراء -المخروطية الشكل والشجيرات المتسلقة ذات الألوان البهيجة ومن سطحيهما يطل الجمهور على مياه الخليج.

وحتى يجىء مشروع تجميل الكورنيش متكامل المعالم من جميع الوجوه، فقد روعي في تشييده استخدام اللمسات الفنية لجعله لوحة رائعة من الابداع الفني الانساني وزودته بنوافير وتماثيل برونزية ومعالم زخرفية.

لهذا قامتالبلدية بتشييد نوافير جميلة من معدن البرونز مثل نافورة دلة القهوة ونافورة اللؤلؤ ونافورة السلام ونافورة الأمس واليوم.

كل هذه اللمسات الفنية عممت نواحي الجمال في المشروع وجعلته يضاهي ارقى المشاريع التجميلية العالمية للشواطيء.

ولكي يكون المشروع متكاملا من جميع النواحي سوف يزود بثلاث حمامات للرجال والنساء والاطفال تشيد تحت مستوى الارض حتى لاتحجب منظر البحر الجميل عن العبون.

وكامتداد للمرحلة الأولى للتجميل فقد تم تصميم وتشييد حديقة حوض غرب ٢/٧ على الكورنيش وهي بتصميمها الانيق وزهورها ورياحينها ومساجدها ونافورتها الموسيقية ذات طابع معماري بديع.

(ب) المرحلة الثانية - كورنيش ابوظبي

يقع مشروع المرحلة الثانية من الكورنيش على امتداد كورنيش البوظبي في منطقة الرأس الاخضر ويتكون المشروع من جزئين؛ الجزء الواقع في الجنوب الغربي من مدينة أبوظبي والجزء الآخر في المنطقة الواقعة على الكورنيش.

الغرض من المشروع

ان كورنيش ابوظبي يمثل موقعا فريدا يمكن من خلاله خلق بيئة صحية جميلة لخدمة سكان وزائري مدينة ابوظبي.

ان الغرض من تنفيذ المرحلة الشانية من مشروع تجميل كورنيش مدينة ابوظبي يمكن ان يلخص كما يلي:

ريادة واغناء الفهم والوعي والتقدير لتراث مدنية ابوظبي الحضاري، من خلال خلق المناظر الجمالية وتوفير المعالم التي تعكس هذا التراث الحضاري العريق باجمل وابهى صوره.

ــ توفير سلسـل من الفـرص الترفيهية على امتـداد المساحـة المشمولة في المشروع.

دمج المرحلة الثانية من مشروع تجميل كورنيش مدينة ابوظبي مع مشاريع التجميل السابقة.

ويمكن تقسيم المساحة التي سيقام عليها المشروع الى جزئين؛ الجزء الاول المواجه لمبنى جاسكو ويشتمل على بحيرة البجع والجزء الثاني ويشتمل على متنزه الواجهة البحرية للكورنيش. وفيما يلي وصف موجز لجزئي المشروع.

(أ) الجزء الاولى أو بحيرة البجع

يشتمل هذا الجزء بصفة عامة على بحيرة صناعية جميلة الشكل والمنظر يبلغ طولها حوالي ٢٠٠ مترا وعرضها ٥٤ مترا، وسيتم ملء هذه البحيرة من مياه البحر النظيفة باستمرار،، وستكون هناك مظلات واقية من الشمس وحدائق ونوافير وارصفة متعددة الاشكال والألوان للمشاة، ولمبات اضاءة جمالية حول هذه البحيرة. كما سيتم ايضا انشاء جسرين على عرض البحيرة للمشاة، وتوفير مواقف لسيارات الزوار لهذا الجزء من المشروع.

(٢) الجزء الثاني أو متنزه الواجهة البحرية للكورنيش

يتكون الجزء الثاني من المشروع والذي يقع بين مياه الخليج وطريق الكورنيش من مساحة واسعة مسطحة من الأرض، كانت قد استصلحت من البحر بواسطة مواد مجروفة.

ان المساحة الواسعة نسبيا لهذا الجزء ستجعل من المكن توفيرسلسلة من المعالم واماكن النشاطات على امتداد الواجهة البحرية للكورنيش.

فعلى سبيل المثال لا الحصر، فأن متنزه الواجهة البحرية سيشتمل على حائط بحري بطول الكورنيش في هذه المنطقة، كما سيشتمل على حدائق جميلة متنوعة مثل حدائق الزهور ذات الرائحة النفاذة والحديقة الاسلامية ومناطق مخصصة لتناول الوجبات، بالاضافة الى النوافير والقنوات الصناعية والارصفة ذات التصماميم المعمارية المتعددة والتي تمثل الطراز العربي والاسلامي وخلافه. وسوف يشتمل هذا الجزء ايضا على مرافق خدمات مثل المطعم والكافيتيريا والمسجد بالاضافة الى عدد كبير من مواقف السيارات.

كما ان موقع الجزء الثاني من المشروع بما يمثله من نهاية لكورنيش أبوظبي يوفر فرصة فريدة لايجاد اماكن تطلع ومقارنة ضمن تمصميات المشروع، بين المنطقة المدينية الخضراء في أبوظبي من جهة ومنظر البحر اللامتناهي من جهة اخرى.

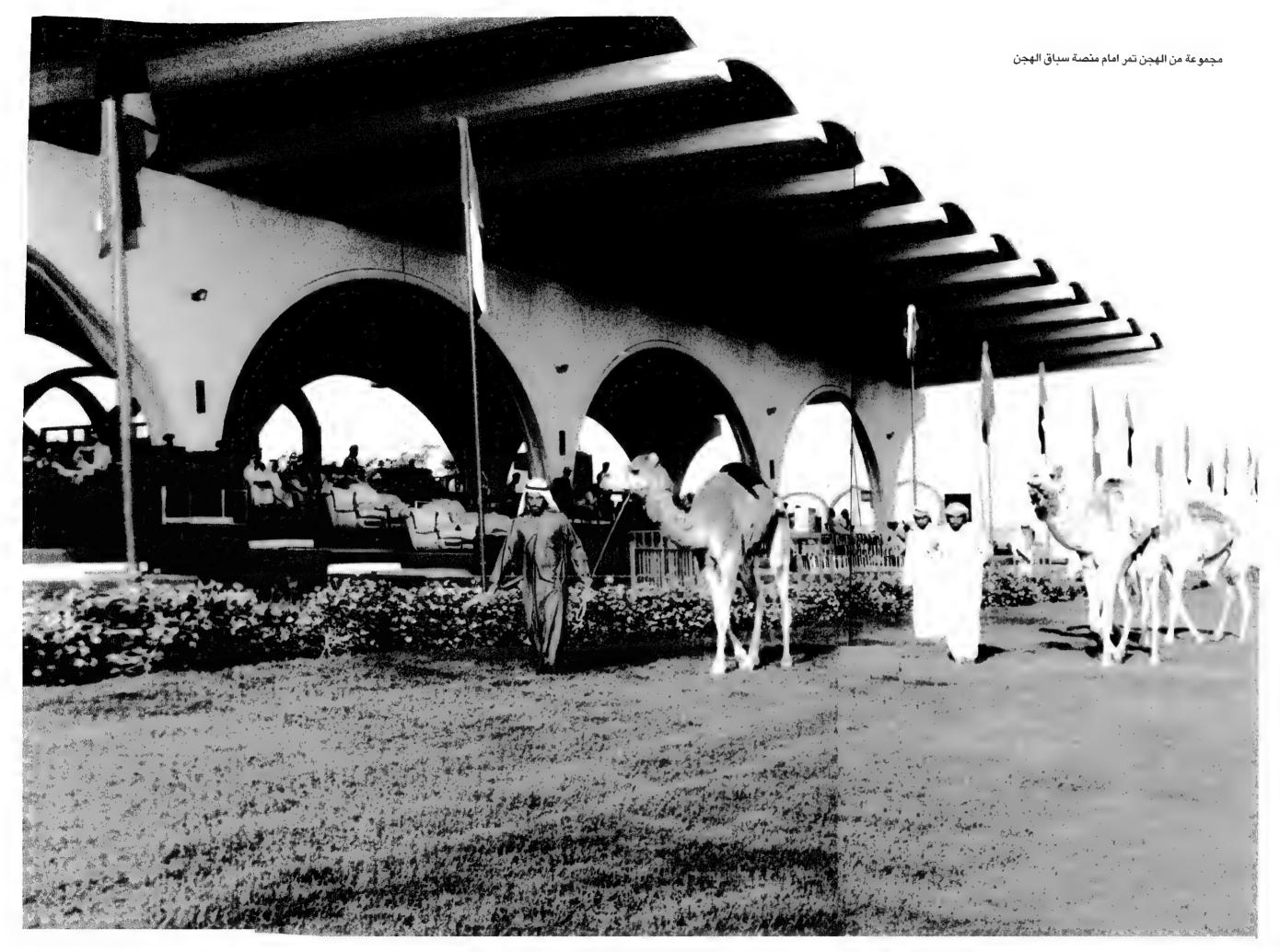
(٣) مشروع مقر جمعية نهضة المرأة المرأة المراتية:

(أ) المرحلة الأولى عام ١٩٨٣م

تشييد المبنى الرئيسي المكون من مكاتب الجمعية ومكتبة ومسرح وروضة من فصلين

(ب) المرحلة الثانية عام ١٩٨٥م

مضاعفة مساحة القطعة المخصصة لتكون ١٦٤٠٠ متر مربع. le - (no stamps are applied by registered version



- بناء قاعدة مقفلة حديثة ومكيفة مركزيا للألعاب الرياضية تضم ميادين كرة السلة والتنس والطائرة شيدت بمقاييس دولية ومدرجات تتسع ل الف شخص، وحجرات تغيير ملابس، وحجرات للتمارين الرياضية، ومكاتب ومقصف.

ـ مدرسة من طابقين تحتوي على عشرة فصول دراسية وقاعة علوم وحجرة تدبير منزلي وأربعة مكاتب للمدرسين.

_روضة أطفال من ثلاث فصول مع مكتب.

ـ مواقـف مغطاة ومكشوفة للسيارات مع تنسيـق فناء المبنى وتزويده بحديقة جميلة ونافورة وممرات للمشاة.

-اضافة مجلس للمبنى الأول وتوسيع طاقة المسرح.

٤ معرض أبوظبي الدولي منصة الاحتفالات الرئيسية

منذ بداية التخطيط لهذا الصرح الهام فقد روعي مراعاة تامة الاستفادة منه طيلة أيام السنة فبالاضافة الى تصميمه لاستيعاب (١٤٠٠٠) شخص يمكنهم مشاهدة عروض المناسبات الوطنية ، فقد صمم أسفل المدرجات كمعرض تجاري ضخم وطول هذا المعرض بطول المنصة أي (٣٥٠) مترا وارتفاع (٦) أمتار ومزود باجهزة التلكس والهاتف لخدمة المعارض وهو مكسو بالرخام الجميل.

يضم الطابق الاعلى مقصورة ومطعم «بانوراما» وهو مجهز بالمعدات تجهيزا كاملا. كما يضم الطابق الأعلى قاعات القوات المسلحة والشرطة والاذاعة والتلفزيون ودائرة تلفزيونية مغلقة لمراقبة المبنى من الداخل والخارج. وكذلك يضم الطابق الأعلى قاعات فخمة مختلفة الاحجام لتستعمل كمعارض للوحات الفنية والمحاضرات الثقافية والعروض السينمائية الهادفة أو اجتماعات الوفود الرسمية التي تزور البلاد. وعبر الشارع الاسفلتي ينبسط الكورنيش الغربي.. وخلف المنصة ساحة كبيرة معبدة لسيارات كبار رجال الدولة أثناء المناسبات الوطنية ولعرض المعدات الثقيلة أثناء المعارض التجارية كما يحيط بالمبنى سياج جميل.. وكلف تشييده زهاء (۷۰) مليون درهم.

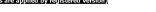
وتقوم بلدية ابوظبي في الوقت الحالي بالتعاون مع غرفة صناعة وتجارة ابوظبي بالتهيئة لتطوير هذه المنطقة بحيث تتحول الى ارض معارض دائمة يتوفر لها جميع الخدمات التي تتطلبها مثل هذه المشاريع.

٥ _ الحفاظ على التراث

منصة سباق الهجن بالوثبة

في اطار اهتمام صاحب السمو رئيس الدولة بالمحافظة على التراث واحياء السرياضات الشعبية فقد تم تنفيذ توجيهات سموه بتصميم منصة سباق الهجن بالوثبة وتشييدها كأفضل ما تكون منصات السباق.

تم تصميم وتشييد المنصة بطول (١٥٠) مترا وعرض





مشهد من عرض عسكري امام منصة الاحتفالات

(١٠) أمتار وعند قمة المنصة يرتفع سقف طائر بعرض (١٢) مترا فوق المدرجات. وقد زينت المنصة بالمعمار العربي الاسلامي الجذاب على هيئة الاقواس المعمارية الجميلة مع وضع أعمدة الاقواس على أقصى أبعاد ممكنة تبلغ (١٩) مترا بين العمود والآخر حتى لا تعترض خط النظر وحتى ينعم المشاهدون بمشهد طليق للسباق. وحتى يتكامل المشروع فقد الحقت بالمنصة استراحة جميلة لسمو رئيس الدولة متكاملة الخدمات يخلد فيها سموه وضيوفه الكرام للراحة بين أشواط المنافسات.

وقد بلغت تكلفة تشييد المشروع بكامله مبلغ (٠٠٠ر٢٥٥ر١) درهم.

٦ السوق المركزي للحوم والاسماك والخضروات

استكملت بلدية ابوظبي انشاء سوق عصري في المنطقة المركزية من ابوظبي للحوم والاسماك والخضروات حيث تم توقيع العقد مع الشركة المنفذة في ابريل ١٩٨٨. ويتكون السوق من طابقين رئيسيين مع طابق خدمي سفلي. ويحتوي الطابق الارضي على دكاكين مخصصة لبيع اللحوم الطازجة ستؤجر للجزارين على شكل وحدات تبلغ مساحة الوحدة الاعتيادية حوالي ١٢ مترا مربعا والكبيرة ٢٥ مترا مربعا. كما يشتمل هذا الطابق على محلات بيع السمك حيث وزعت هذه المحلات على اربعة قطاعات رئيسية تم تنظيمها بحيث أعطي كل منها عزلا كافيا لمنع انتشار الروائح الى بقية اجزاء السوق. اما الطابق العلوي فقد خصص لدكاكين الخضروات والفواكه وهناك

ثلاثة احجام رئيسية لهذه الدكاكين هي ١٦ و ٢٥ و ٢٥ مربعا. كما يحتوي السوق ايضا على المرافق الخدمي كالكافيتريا والمرافق الصحية ومواقف السيارات وكذل مكاتب لادارة السوق. اضافة الى ذلك فقد زود السوق ببرادا للحم واخرى للاسماك وثالثة للخضروات. وقد جرى تصم المشروع بحيث يكون مبردا تبريدا مركزيا. وتسيهلا لحر الناس والبضائع بين الطابقين الارضي والعلوي تم تزوي السوق بسلالم كهربائية متحركة اضافة الى السلا الاعتيادية والعديد من مصاعد الخدمة المنتشرة على قطاعا السوق المختلفة كما انشىء جسر يصل الى الطابق العلوي لنا البضائع اليه.

تم تصميم هذا المشروع ليكون ظاهرة حضارية تعبر علا تطور مدينة ابوظبي ومرافقها التجارية والخدمية. ومنذ بدا العمل للتصميم المعماري كان هدف المصمميين تنفيذ منش معمارية مستوحاة من التراث العربي الاسلامي وكلن بشأ معاصر غير تقليدي وغير منقول. ومن عناصر هذا التصم الاروقة المحيط بالسوق والتي تعطي جمالية السوق الخارج كما انها توفر الظلال لمستعملي السوق في تنقلهم من حوا وكذلك هناك المرات الرئيسية المتقاطعة في الساحة والداخليتين الرئيسيتين وسط السوق. وتعلو كل من هاة الساحتين قبة تغطي فضاء الساحتين وتتواصل مع سقو المرات نصف الاسطوانية المحيطة بها، وقد تم تصنيع اجز المرات نصف الاسطوانية المحيطة بها، وقد تم تصنيع اجز العلويين لكل ممر تتوزع الاروقة الداخلية التي تغذي الطاء العلويين لكل ممر تتوزع الاروقة الداخلية التي تغذي الطاء الاول وتطل على الطابق الارضي بحيث يكون هناك اتصال بانية تجاري الطابقين. وحيث ان المشروع محاط بابنية تجاري

ومسكنية مرتفعة من جميع الانحاء فقد تم تصميم سطح المبنى كواجهة خاصة اضافة الى الواجهات العمودية الاربع.

ان كلفة المشروع المقررة تبلغ حوالي ٢,٨ ٤ مليون درهم ويتوقع الانتهاء من انشائه في نهاية عام ١٩٩١. علما ان المساحة الكلية المسقفة للمشروع تبلغ حوال ١٧ الف متر مربع اضافة الى ١٧ الاف قدم مربع للاروقة الخاصة ويتكون من ١٠٠ دكاكين للحم و ٥٧ دكانا للخضروات والفواكة.

٦ ــ مشروع تحسين وجمع ونقل النفايات الصلبة ومعالجتها

قامت بلدية ابوظبي بدراسة عروض مكاتب استشارية عالمية لغرض دراسة تحسين وسائل جمع النفايات مع تطوير مصنع السماد الحالي وكان الهدف من هذا المشروع يتمثل في تحسين وسائل جمع ونقل النفايات الصلبة ثم معالجة النفايات الصلبة ثم معالجة النفايات الصلبة معالجة علمية للحفاظ على البيئة وحماية ابوظبي من التلوث خاصة وان مدينة ابوظبي حديثة وتحتاج الى منشآت متطورة لمعالجة النفايات معالجة علمية بالاضافة الى دراسة امكانية لاستفادة اقتصاديا من هذه النفايات وذلك بتطوير مصنع السماد الحالي وزيادة الطاقة للمصنع مع انشاء مصنع حديد اسكراب ومدفنة حديثة للتخلص من جميع انواع النفايات بطرق علمية وسيطرح المشروع في مناقصة عامة خلال العام الحالي.

٧_أسواق بني ياس والشهامة

مع التطور العمراني التي تشهده دولة الامارات، فسوف يتم انشاء سوق للخضار والفواكه واللحوم في كل من بني ياس، والشهامة. ويقوم الاستشاريون بعمل الرسومات التنفيذية للمشروع..

تبلغ مساحة سوق بني ياس حوالي ١٠,٠٠٠ متر مربع موزعة على دورين، كما تبلغ مساحة سوق الشهامة ٤,٦٠٠ متر مربع متر مربع موزعة كذلك على دورين، ويتبع في كل مبنى نظام التكييف المركزى.

الفكرة الفنية:

لقد روعي في تصميم كل من السوقين البيئة المحلية والمناخ على مدار السنة، كذلك بقيت فكرة التراث المعماري الاسلامي مسيطرة على المبنى من الخارج ومن الداخل، حيث تشاهد الاقواس البارزة وبينها المشربيات التي تظلل المبنى، اضافة الى القناطر التي تغطي المرات الداخلية لتلتقي في قبة مركزية تغطى المساحة الداخلية.

التوزيع الداخلي:

يتكون كل من المبنيين من محلات تجارية اضافة الى ممرات للمتسوقين، وقاعات تربط بين هذه الممرات حيث تقع السلالم الرئيسية التي تربط بين الدورين، وقد روعي فصل حركة المتسوقين عن حركة البضائع فصلا تاما حيث توزع هذه البضائع على المحلات التجارية من أبواب خلفية، كذلك نجد ان غرفة التبريد ومصاعد الخدمة وغرف النظافة وزعت في مجموعات تغطي مجمل المبنى وتختصر المسافة بينها وبين المحلات التى تخدمها.

يبلغ عدد المحلات في سوق بني ياس ١٣٠ محلا موزعة الى ٨٣٠ محلا للفاكهة والخضروات، و٤٧ محلا للحوم والاسماك، وهناك قياسات مختلفة للمحلات لتتناسب مع مختلف الطلبات.

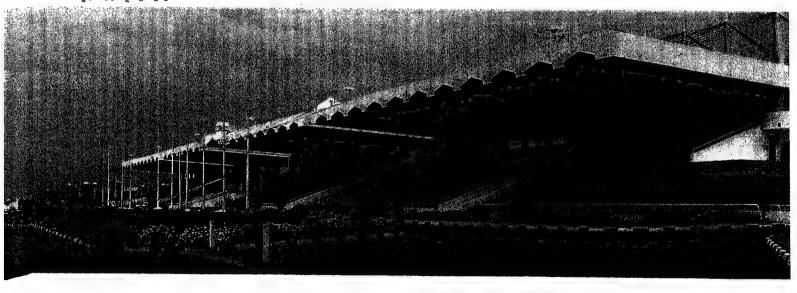
اما سوق الشهامة فيبلغ عدد محلاته ٢٦محلا موزعة الى ٨٤ محلا للخضار والفواكه و١٨ محلا للحوم والاسماك.

ويحتوى كل من المبنيين على خدمات مختلفة، وذلك لاجل راحة المتسوقين، فهناك مقصف ومصرف وصيدلية ومكتبة، اضافة الى معرض لاستخدامه بين وقت واخر لعرض مختلف منتوجات الامارات الزراعية هذا.

ولقد روعي في تصميم كل من المبنيين امكانية التوسع المستقبل، وذلك باضافة اجنحة اخرى مكملة في المستقبل.

كما روعي كذلك فقد روعي في تصميم المبنى واختيار المواد المستعملة في السلامة العامة، فالى جانب نظام مقاومة الحريق والانذار اختيرت مواد مقاومة للحريق مثل الباطون المسلح والطوب والالمنيوم والزجاج في انشاء المبنى.





هندسة الطرق والمرور



ان من اهم واجبات البلدية تعبيد الطرق ومدها إ بالخدمات في المدن الواقعة ضمن اختصاصاتها. وإن مظهر المدينة العام يعتمد كثيرا على الاهتمام بالطرق لتسهيل حركة المرور وانسيابها بصورة جيدة وايجاد الحلول الدائمة لتقاطعات الطرق وعلى ضوء ذلك تحددت الواجبات والاختصاصات البرئيسية لهندسة

- الطرق والمرور على النحو التالي: _ الاشراف على تنفيذ برنامج تحسين الطرق والمواصلات في
- أبوظبي والمناطق التابعة حسب المخططات المصدقة. _التنسيق مع الهيئات التنفيذية وادارات الخدمات المختلفة للتعاون لمصلحة سير الحركة والمرور.
- _اعداد القرارات ومراجعة عقود الاتفاقات مع الاستشاريين والمقاولين لمشروعات الطرق والمرور.
- تنسيق العمل بين المرور الطرق واستشاري البلدية واستشاريين دوائر الخدمات الاخرى مما يحقق سير العمل
- _ متابعة تنفيذ المشروعات والتأكد من ان الاستشاري يقوم بتنفيذ الأعمال حسب المواصفات والرسومات والشروط.
- متابعة التخطيط العام للمدينة من ناحية هندسة المرور بالتنسيق مع دائرة تخطيط المدن.
- متابعة تصميم وتنفيذ وصيانة الاشارات الضوئية والموجات الخضراء والتحكم الكامل لحركة المرور.
 - اعداد البرامج الخاصة بالاشارات الضوئية.
- اعمال مسح وحسابات الكميات الخاصة بمشروعات الطرق والخرسانات والاساسات والخوازيق اللازمة لأعمال الجسور بالتنسيق مع استشاري المرور.
- تنفيذ جميع الرسومات واللوحات المتعلقة بالسير والحركة بالتنسيق مع شرطة مرور العاصمة.

الطرق الداخلية

ويقوم رئيس القسم بادارة كافة الأعمال الفنية والادارية يساعده نائب رئيس القسم للشؤون الفنية والادارية ويحل محله اثناء غيابه. ويضم القسم الشعب التالية:

ويرئسها مهندس أول التنفيذ ويقوم مع مساعديه من مهندسي التنفيذ وجهاز الارتباط المكون من عدد من المشرفين الفنيين

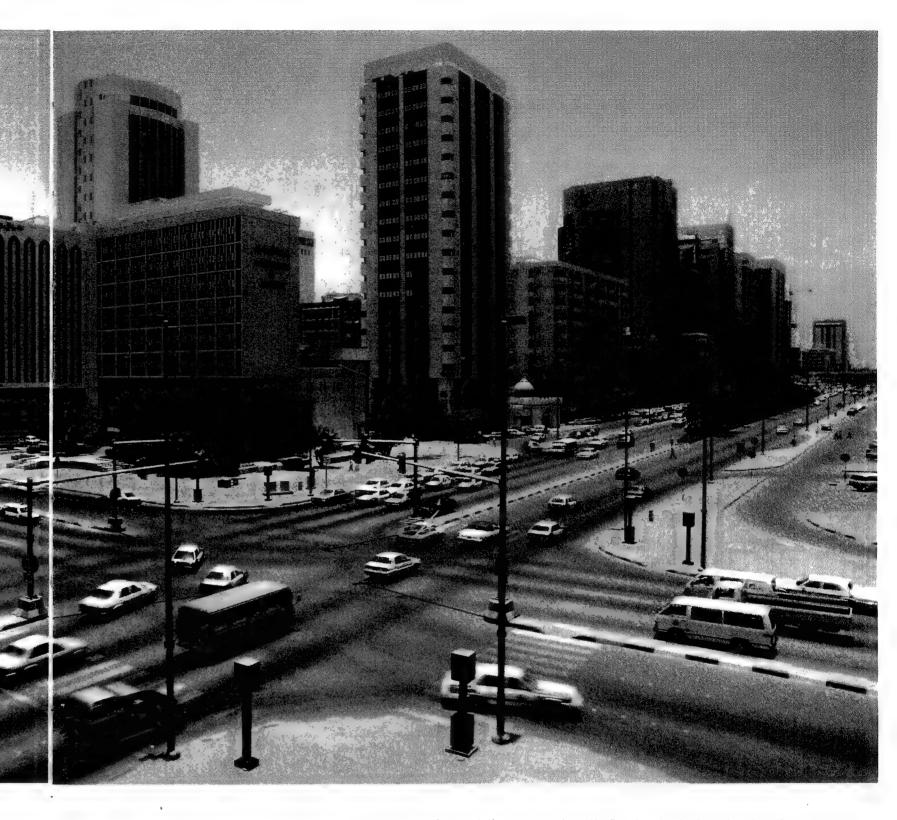
🥊 يعتمد مظهر المدينة العام كثيرا على الاهتمام

المرور. 66

بالطرق لتسهيل حركة المرور وانسيابها

بصورة جيدة وايجاد الحلول الدائمة

لتقاطعات الطرق وهي مسؤولية هندسة



والمساحين المؤهلين علميا وعمليا بالمراقبة والاشراف على المكاتب الاستشارية وعلى أعمال تنفيذ الطرق التي يقوم بها مقاولون عالميون ومحليون على مستوى عال من الخبرة العملية وامكانيات فنية ومالية عاليه. وكذلك التنسيق مع دوائر ومؤسسات الخدمات الأخرى لضمان عدم تعارض أو عرقلة تنفيذ الأعمال التي تقوم الجهات بتنفيذها

ب شعبة المحتبر:

ويشرف عليها المهندس - رئيس شعبة المختبر يعاونه مهندسون مختصون بأعمال التربة والاسفلت والخرسانة وجهاز فني مكون من المساعدون وفنيو المختبر. ويقوم المختبر بدراسة وتحليل العينات لجميع المواد المستعملة

للطرق للتأكد من مطابقتها للمواصفات وتحديد الأماكن التي يصرح للمقاول جلب مواد الدفان المناسبة منها لاستعمالها في أعمال الطرق.

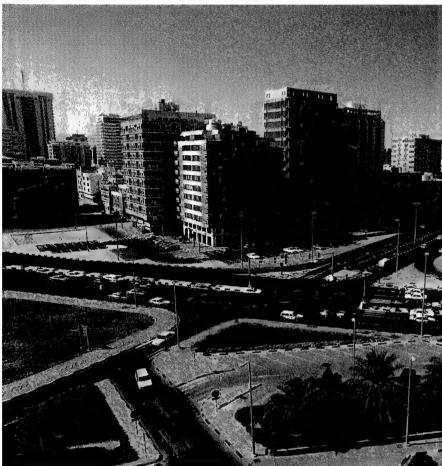
وقد انشىء لهذا الغرض معمل موقعي لكل مشروع على حده يقوم باجراء التجارب والتحاليل على العينات لضمان حسن تنفيذ العمل وسرعته

جـ ـ شعبة التصميم:

ويقوم مهندسو أول التصميم العاملين بهذه الشعبة بمعاونة مكتب التقديدات والمساحون العاملون بشعبة التنفيذ _ بدراسة وحصر الكميات وعمل التصاميم والرسومات وتحضير الشروط والمواصفات لبعض المشاريع ذات الصفة

ه ـ شعبة الخدمات: ويشرف على هذه الشعبة مهندس أول يعاونه مراقبب ومساح يقومون بتنظيم عملية قطع الطرق الذي تقوم به بعض الدوائر والمؤسسات الحكومية والخاصة لتحرير خطوط الخدمات

يقومون بتنظيم عملية قطع الطرق الذي تقوم به بعض الدوائر والمؤسسات الحكومية والخاصة لتحرير خطوط الخدمات وذلك بالتنسيق المستمر مع هذه الجهات ومع ادارة السير والمرور بما يضمن انسياب حركة المرور وكذلك التأكد من قيام مقاولي اعمال المباني بتنظيف مواقع البناء من المخلفات وعدم الحاق أي اضرار بأعمال الأرصفة والكيربستون والاسفلت القريبة من مواقع البناء التي كانوا يعملون بها وذلك قبل اصدار شهادات اتمام المباني وتغريم المخالفين لهذه الأنظمة.

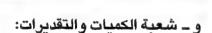




المستعجلة والتي يتم تنفيذها بالاشراف المباشر للقسم مثل طرق ومواقف الديبوان الاميري ببالرأس الأخضر. وطرق ومواقف مستشفى الكورنيش.

د ـ شعبة المتابعة:

وتتكون هذه الشعبة من عدد من المهندسين والمشرفين الفنيين الذين يقومون بالمتابعة والتنسيق بين الشعب المختلفة بالقسم وتحضير التقارير الدورية لكافة المشاريع، وكذلك المساعدة بتحضير الدراسات والاقتراحات التي تضمن التنفيذ على أكمل وجه ويقوم مهندسو الشعبة أيضا بالتنسيق اللازم مع كافة دوائر الخدمات فيهما يختص بمختلف متطلباتهم بالمشاريع.



وتقوم هذه الشعبة بمراجعة الدفعات الشهرية الخاصة بالمقاولين حسابيا وتعاقديا ومطابقة الكميات والفئات الواردة بهذه الدفعات مع الأعمال المنفذة على الطبيعة وذلك بالتعاون مع مهندسو التنفيذ ومطابقة الفئات ومراجعتها وتدقيقها. وكذلك مراجعة الدفعات الشهرية للمكاتب الاستشارية ومساعدة شعبة التصميم بعمل حصر الكميات للأعمال التي يقوم القسم بتصميمها والمبنية بالعقد (٣).

وتقوم هذه الشعبة بتنظيم المراسلات والمساعدة بصياغة التقارير والمذكرات والعقود الخاصة بالمشاريع والترجمة والطباعة والتنسيق بين جميع الشعب الاخرى بالقسم وجميع الأعمال الادارية الاخرى من تنظيم مواعيد الحضور والإنصراف وشؤون الموظفين والعلاقات العامة.

140

Combine - (no stamps are applied by registered version)

أعمال توسعات الطرق وانشاء الجسور حتى عام ١٩٨٤

تضمنت أعمال برنامج تحسين الطرق والمواصلات في أبوظبي والتي تم تنفيذها سواء كانت جسور أو توسعات طرق على المشروعات والانجازات التالية:

۱ ـ توسعات الشوارع لتكون ثلاث حارات بعرض ۱۰٫۹۰ متر بدلا من ۷٫۳۰ متر حيث يبلغ اطوال الطرق التي تم تنفيذها ۸۰ كيلومترا بعرض ثلاث حارات.

٢- انشاء أرصفة جانبية «كربستون» على امتداد جانبي
 الطريق وكذلك في الجزيرة الوسطى.

٣- انشاء محطات للباصات مزودة بمظلات ومقاعد انتظار ووضع مخطط كامل بالاشتراك مع جهاز النقل العام ويبلغ عدد مواقف الباصات لجزيرة أبوظبي ٢٨٥ موقفا هذا بالاضافة لمحطات التاكسيات حيث ان محطة الباصات أو التاكسيات تم تجهيزها خارج حدود الطريق الثلاث حارات مما يعطى الكفاءة الكاملة لسعة الطريق.

٤- انشاء ورصف طرقات للمشاة على جانبي الطرق بجوار صف البنايات للمشاة عليها تبلغ مسطحاتها في المشاريع التي تم تنفيذها ٧٠٠ ألف متر مسطح بلاط أرصفة.

ه انشاء مواقع للسيارات على جانبي الطرق وفي المسطحات المكن استخدامها لمواقف السيارات بما يحقق الكثافة السكانية لكل منطقة. ويبلغ عدد أماكن مواقف السيارات في المشروعات التي تم تنفيذها ١١٠٠٠ موقف.

آ وضع مقاعد أفراد - اكشاك تليفونات - مظلات لمواقف الباصات - صناديق البريد - أعمدة الاشارات الضوئية التحذيرية للمشاة.

٧- تنظيم حركة المرور للمسركبات والمشاة في الطرق وذلك بانشاء عملامات في الاسفلت لفصل الحارات عن بعضها وتحديد اتجاهات السير والعلامات التحذيرية على جميع أنواعها وتحديد أماكن عبور المشاة.

٨- نقل وحماية وانشاء شبكة لمياه الرزاعة وانشاء ثلاث خزانات أرضية لتخزين المياه الصالحة للزراعة ويبلغ سعة كل خزان نصف مليون جالون وتوريد تربة صالحة للزراعة في أماكن مسطحات الزراعة طبقا للتصميمات.

٩ ـ نقل وحماية شبكة المياه للمدينة بالكامل.

١٠ انشاء عبارات في جميع التقاطعات لجميع خطوط الخدمات «أعمال كهرباء - مياه للنزراعة - مياه للشرب - تليفونات - لتخفيض منسوب المياه الأرضية» وذلك تجنبا لعمل أي قطوعات مستقبلية في الطرق مع عمل الاحتياطات المستقبلية في اعداد العبارات لجميع الخدمات وهي تشكل مجهود ضخم جدا حيث تم تغليفها جميعا بالخرسانة.

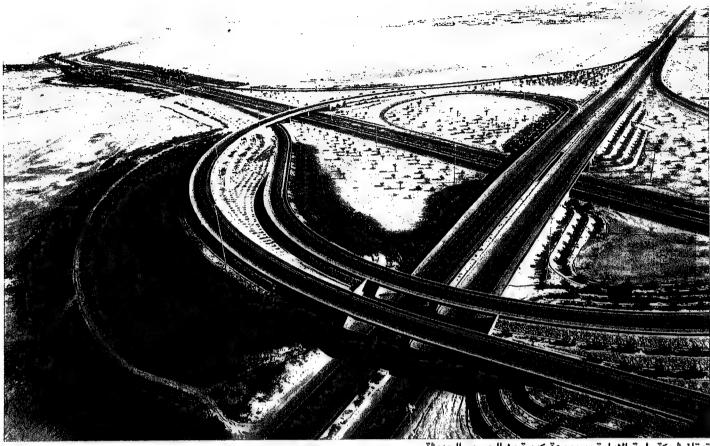
۱۱ ـ عمل الحماية الكاملة للجسور لحماية ميولها ومداخلها من الانهيارات باستخدام الاحجار وتنسيقها بحيث يمكن تجميلها بالزراعة على جانبي الجسور.

١٢ - انشاء شبكة كاملة للمدينة لربط جميع الاشارات الضوئية وهي الدائرة التلفزيونية المغلقة وتم توصيلها جميعا الى مبنى التحكم المركزي بالكومبيوت الذي تم تنفيذه عام



نظام مروري مكتمل يليق بمكانة مدينة ابوظبي الحديثة





تمتاز شبكة طرق الامارة بمجموعة كبيرة من الجسور الحديثة.

١٩٨٥ والذي منه يتم السيطرة على سير حركة المرور في المدينة.

١٣_شبكة صرف مياه المطر:

ان التعداد السكاني في أبوظبي سجل زيادة وسرعة نمو عالية في الآونة الأخيرة مما كان له أشر مباشر في زيادة المنشات السكنية والمسطحات المرصوفة للطرق ومواقف السيارات وممرات المشاة. مما له الأثر المباشر في زيادة كمية مياه الأمطار نتيجة توقفها عن الصرف في شوارع المدينة ولتجنب الفيضانات المستقبلية كما حدث في فبراير عام ١٩٨٧ قمنا بتصميم شبكة صرف مياه الأمطار كاملة لجزيرة أبوظبي وطردها مباشرة الى البحر وروعي في تصميم هذه الشبكة ان تتوافق في تنفيذها مع مشروعاتنا الحالية والمستقبلية من والمستقبلية وذلك للمشروعات الحالية والمستقبلية لتلك الأحواض لضمان شمول الجزيرة كلها للمخطط. ولهذه الشبكة استخدامات اخرى ومنها يمكن لأي بنايات مستقبلية أو أي منشات صناعية أو تجارية أن تضع فيها المياه الجوفية المراد تخفيض منسوبها وكذلك أي أعمال طرق وذلك بالحصول على تصريح من البلدية.

وبلغت قيمة الأعمال المنفذة للشبكة حوالي ٢٦٠ مليون درهم وبلغت أطوال المواسير المستخدمة في المشروعات ١٣٥ ألف متر طولي وهي بأقطار بدأت من ٣٠٠ ملليمتر الى ١٨٠٠ ملليمتر وهي من الخرسانة المسلحة المقاومة لماء البحر للأقطار الكبيرة والزجاج المقوى للأقطار الصغيرة وتنفيذ الأقطار الصغيرة داخل غلاف من الخرسانة هذا بخلاف الأعمال الصناعية لحطات الضخ والمانهولات وغرف تجميع المياه من الشوارع.

٤ ١ ـ صرف المياه الجوفية:

أثناء عمل الاختبارات في التربة لتصميم منطقة البطين لوحظ ارتفاع المياه الجوفية وتصل في بعض المناطق حتى منسوب الشارع كما في شارع آل نهيان والبطين مما له التأثير المباشر في انهيار الاسفلت الموجود والقضاء على الزراعة حيث لا تجد المزروعات منطقة جافة كافية لتهوية جذورها واذا أعيد رصف هذه الشوارع فانها تنهار مرة أخرى لهذا قمنا بتصميم شبكة لتخفيض منسوب المياه الجوفية في منطقة البطين وذلك لحماية الاسفلت وكذلك خلق جو ملائم لنمو المزروعات وهذه وصرف المياه الزائدة عن المقنن المائي للمزروعات. وهذه الشبكة عبارة عن مواسير اسبستوس بها ثقوب بأقطار حتى الشبكة عبارة عن مواسير اسبستوس بها ثقوب بأقطار حتى الأمطار وجاري تنفيذها في مشروع شارع الكرامة والسودان.

تم وضع مخطط كامل للمدينة بحيث أنها تحقق كثافة اضاءة مع نوع ودرجة الطريق منها الطرق الرئيسية والجسور ـ الطرق الفرعية ـ التقاطعات مواقف السيارات ـ ممرات المشاة ـ وهذا مما يكون له رد الفعل المباشر على وضوح الرؤية بالنسبة لكل مستخدم نوع من الطرق.

وحجم أعمال نقل شبكة الكابلات وأعمال الانارة في المشروعات المنفذة ١٦٠ مليون درهم.

١٦ـ الشبكة الهاتفية:

ونظرا الشمول برنامج تحسين الطرق والمواصلات توسيع الشوارع لتكون ثلاث حارات بدلا من حارتين مما كان له الأثر المباشر في اعادة تخطيط ونقل الشبكة الهاتفية لمدينة أبوظبي لتتلاءم مع مخطط برنامج تحسين الطرق والمواصلات تم اعادة تصميم سعة الشبكة الهاتفية لتتناسب المراحل المستقبلية في زيادة المنشآت السكنية والتجارية والصناعية. وبلغت قيمة المشروعات التي نفذت والتي تتوافق مع البرنامج وبلغت قيمة المشروعات التي نفذت والتي تتوافق مع البرنامج

واشتملت هذه الأعمال على اعبادة نقبل ١٣ كيلومتر كبابل محوري ـ ٣٩٠ كيلومتر كابل متدرج السعبة من ١١٥٠ خط حتى ٥٠،٠٠٠ خط تليفوني هذا بخلاف الأعمال الصنباعية والمدنية الأخرى وهي غرف التوصيلات وغرف سحب الكابلات بأحجام تتناسب مع سعة الكابلات ـ وجميع هذه الكابلات نفذت داخل مواسير من البلاستيك المقوى لحمايتها حيث انها على درجة عالية من الحساسية.

١٧ ـ التحويلات:

ولتنفيذ جميع هذه الأعمال تطلب اجراء دراسة كاملة لتخطيط التحويلات ومراحلها في كل تقاطع وفي كل شارع حيث في بعض التقاطعات تصل الى أربع مراحل لانشاء واعادة نقل خطوط الخدمات وفي جميع المراحل تم اجراء التحويلات لتسع حركة المرور بالكامل في المدينة وربط جميع التقاطعات في المدينة لتحقيق سيولة كاملة في المدينة وتم انشاء التحويلات بعرض حارتين لكل اتجاه.

١- تم رصف التحويلات لتتحمل حركة المرور على المدى القصير حيث انها طرق مؤقتة.

٢ـ تأمين السير داخل التحويلات وذلك بوضع حواجز طريق
 على الجانبين وفصل اتجاهين السير ووضع علامات تحذيرية
 بكثافة عالية وتشغيل علامات تحذير ضوئية ليلا.

٣- تأمين جميع التقاطعات في التصويلات بوضع اشارات ضوئية تعمل اتوماتيكية.

اضاءة جميع التحويلات وشدة الاستضاءة تحقق سلامة السير ليلا.

وكان لانشاء هذه التحويلات يتطلب ايضا حماية كاملة لجميع خطوط الخدمات بالكامل.

مشروعات تم الانتهاء من تنفيذها

١- جسر الدفاع على الطريق الشرقي (طريق المطار الجديد):

تم الانتهاء من تنفيذه عام ١٩٨٣ بتكلفة مقدارها ٤٠ مليون درهم وهذا الجسر يرفع من سعة طريق المطار الجديد للمرور ويحقق من رفع الكفاءة الأمنية لمنطقة الدفاع. تم تنويده بشبكة من المداخل والمخارج لاعطاء المرونة الكاملة لحركة السير وتم تجهيز اسفله باشارات ضوئية يبلغ حجم أعمال الخرسانة المسلحة المستخدمة في هيكل الكوبري ٤٥٠٠ مترمكعب. وأطوال الطرق بعرض ثلاث حارات ٣٠٠ كيلومتر.

٢-جسر المدينة الرياضية:

تم الانتهاء من تنفيذه عام ١٩٨٤ بتكلفة مقدارها ٨٠ مليون درهم وهو على الطريق المغربي الموازي لطريق المطار بين المدينة الرياضية ويعمل على نقل الحركة بين طريق المطار والطريق الغربي (طريق مصفح) حيث كانت تكثر الحوادث بدرجة عالية في هذه المنطقة قبل انشاء الجسر تم عمل الحماية الكاملة للميول ويشمل على خزان لماء الزراعة سعة ٠٠٠ ألف جالون يبلغ حجم أعمال الخرسانة المسلحة في هيكل الكوبري فقط ٢٠٠٠ متر مكعب.

٣- جسر مدخل مصفح على طريق العين:

تم الانتهاء من تنفيذه عام ١٩٨٤ بتكلفة مقدارها ٦٧ مليون درهم وهو يحقق حرية حركة السير من طريق أبوظبي العين الى منطقة مصفح وبالتالي حرية الحركة على طريق أبوظبي العين ـ تم حماية ميول الجسر ويشمل على خزان ماء أرضي سعة ٠٠٠ ألف جالون يبلغ حجم أعمال الخرسانة المسلحة في هيكل الكوبري فقط ٢٥٠٠ متر مكعب. وأطوال الطرق بعرض ثلاث حارات ٣٨٨ كيلومتر.

٤-توسيع طريق المطار من دوار المشرف حتى رئاسة الدفاع:
 تم الانتهاء من تنفيذه عام ١٩٨٤ بتكلفة مقدارها ٧٥ مليون درهم يصل طوله ٣,٨ كيلومتر ـ عدد مواقف السيارات في هذا المشروع ٢١٠٠ موقف.

مشروعات تم الانتهاء من تنفيذها عام ١٩٨٥

١-جسر تقاطع طريق مصفح مع طريق المطار الجديد:

تكلفة المشروع ١٧٢ مليون درهم وهو يحقق نقل الحركة من طريق مصفح الى طريق المطار الجديد ومجهز باشارات ضوئية يبلغ حجم أعمال الخرسانة المسلحة المستخدمة في هيكل الكوبري ١٤٤ ألف متر مكعب.

وأطوال الطرق التي تحقق ربط الجسر بشبكة الطرق ٥,٥ كيلومتر.

٢-جسر عند تقاطع طريق العين مع مدخل المطار الجديد:
 تكافة الشوء ع ٢٣٧ مارون المعموم موقة موردة المورد المحارد المحارد

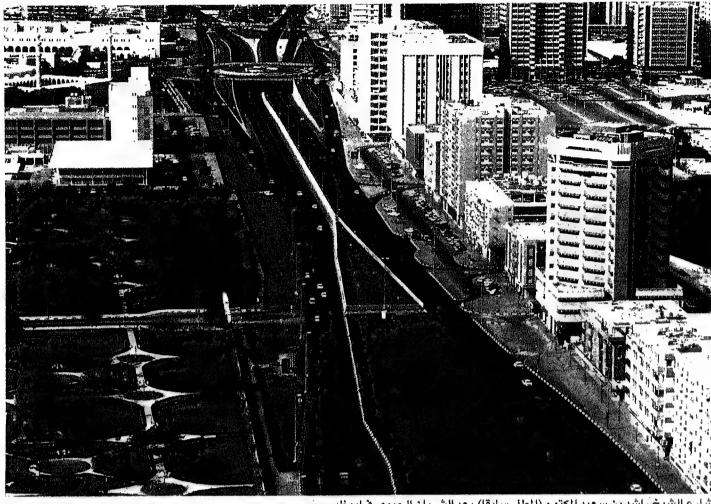
تكلفة المشروع ٢٣٧ مليون درهم وهو يحقق مرونة الحركة بين طريق العين وطريق المطار الجديد تبلغ حجم أعمال الخرسانة المسلحة ١٩ ألف متر مكعب.

وأطوال الطـريق التي تحقق ربـط الجسر بشبكـة الطـرق ١٠ كيلومةر.

٣- جسر تقاطع شارع سعيد بن طحنون مع طريق المطار: تكلفة المشروع ١٠٨ ملايين درهم وهو يحقق ربط الحركة على جانبي طريق المطار مع رفع سعة طريق المطار للمرور حيث في هذه المنطقة تزداد كثافة المرور ومجهز أسفل الكوبري باشارات ضوئية تبلغ أعمال الخرسانة المسلحة ١١ ألف متر مكعب وأطوال الطرق المستخدمة في ربط الجسر بشبكة الطرق عكم.

٤- نفق تقاطع دوار الجامع الكبير:

تكلفة المشروع ٢٠٣ مليون درهم وهو يحقق سيولة المرور في التجاه شارع المطار وشارعي زايد الأول والثاني بكفاءة عالية وفوق النفق دوار مجهز باشارات ضوئية وبمنتصفه نافورة عرض الطريق للدوار ثلاث حارات تبلغ أعمال الخرسانة



شارع الشيخ راشد بن سعيد المكتوم (المطار سابقا) يعد الشريان الحيوي في ابوظبي.

المسلحة لجسم النفق فقط ٥٥ ألف متر مكعب هذا بخلاف الستارة الخرسانية المنشأة حول النفق بعمق ٢٦ متر ويبلغ حجم الخرسانة لهذه الستارة ٢٦ ألف متر مكعب وهي بغرض حماية جميع المنشآت حول النفق وامكان تنفيذ أعمال الانشاءات وعدم توقف حركة سير المرور في هذه المنطقة ويشمل على محطة ضخ لمياه الامطار.

يبلغ أطوال الطرق التي تحقق ربط النفق بالطرق الحالية ٣,٥ كيلومتر وعدد مواقف السيارات ١٦٠٠ موقف.

هـ طريق مصفح للشاحنات الى طريق العين للشاحنات: وهو انشاء طريق جديد للشاحنات تكلف المشروع ١٠٥ ملايين درهم. وأطوال الطريق ٥,٥ كيلومتر ثلاث حارات.

٣- توسعات طريق الكورنيش وشارع زايد الأول:
 تكلفة المشروع ٨٣ مليون درهم.

طول الطرق ٢,٥ كيلومتر.

عدد مواقف السيارات ٧٥٠ موقف.

 ٧- تعديل دوار رئاسة الدفاع على مستوى واحد باشارات ضوئية وانشاء اجزاء من الطريق الشرقي (طريق المطار

الجديد).

تكلفة المشروع ٨٩ مليون درهم. طول الطرق به ٣ كيلومترات.

عدد مواقف السيارات ١٣٠٠ موقف.

٨ــ توسيع طريق الكرامة والسودان: `

تكلفة المشروع ١١٥ مليون درهم ويشمل على ٧ كيلومترات

طرق ثلاث حارات مواقف للسيارات ١٥٠ موقفا.

٩- الاشارات الضوئية:

قيمة هذا العقد ٧١ مليون درهم تم تنفيذ وتشغيل تسعة تقاطعات مزودة باشارات ضوئية تعمل في تقاطعات شارع المطار وهزاع بن زايد وشارعي زايد الأول وزايد الثاني وتقدم سير العمل في هذا المشروع يتوافق مع أعمال التوسعات في الشوارع.

المشروعات المستقبلية لبرنامج تحسين الطرق والمواصلات:
اكمال الهيكل الاساسي لحركة النقل بانشاء طريق كبير يحيط
بالمدينة يتألف من الطريق الغربي وشارع الخليج العربي
والطريق الشرقي الدائري مع شارع السلام وطريق
الكورنيش والهدف من هذا هو ايجاد نظام طريق دائري تسير
فيه وسائل النقل النافذة ومن شأنه تخفيف الضغط على
شوارع المدينة. وسيقلل من الحاجة الى مستويات منفصلة
(انشاء جسور) داخل المدينة. مستقبلا.

مشروعات انتهى العمل بها عام ١٩٨٦

توسيع وتحسين شارع الفلاح وهنزاع بن زايد وانشاء تقاطعات شارع المطار الجديد (عقد رقم ۷) بتكلفة مقدارها ٤٤ مليون درهم.

- تم توسيع هذه الشوارع لتكون جميعها بعرض ثلاث حارات في كل اتجاه بدلا من حارتين وانشاء تقاطعات مزودة باشارات ضوئية بدلا من الدوارات.

انشاء مواقف للسيارات بعدد ٣١٠٠ موقف. -انشاء أرصفة وممرات للمشاه بمسطح ٦٥ ألف متر مسطح. - انشاء شبكة لصرف مياه الامطار ومصممة لأن تصرف الشوارع الرئيسية والأحواض المجاورة لها، بلغ أطوال المواسير المنفذة ١٢ ألف متر طولي باقطار تتراوح من ٢٠٠ ١٨٠٠ ملليمتر هذا بخلاف الأعمال الصناعية الأخرى. - نقل وحماية وانشاء جميع خطوط الخدمات - مياه -تليفونات ـ كهرباء ـ صرف صحى ـ عمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية وألمستقبلة المتواجدة بمنطقة المشروع لتجنب أي أعممال تكسير في الأعمال الجديدة.

-انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية. - في جميع المناطق التي سيتم زراعتها تم تسويتها ووضع تربة صالحة للزراعة وتوصيلها بالمياه الصالحة للزراعة. ـ تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المشاة ومواقف السيارات وتم تركيب عدد ٧٥٠ عامود انارة بأطوال تتراوح من ٦,٦ متر الي ١٤ متر.

- انشاء أثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات وأكشاك للتليفونات ومقاعد لجلوس الأفراد وصناديق للبريد

المشروعات التي تم انجازها خلال ١٩٨٢ _ ۱۹۸۷م وتقدیراتها

أ-طرق داخلية بمدينة أبوظبي:

١ ـ تحسين الطرق الداخلية بالمنطقة المركزية أحواض شرق ١، ۲، ۵، ۲، ۷، ۸ بکلفة قدرها ۲۰۰،۰۰۰ درهم. ٢- تحسين الطرق الداخلية بمنطقة النادي السياحي أحواض شرق ۱۳، ۱۶، ۱۰، ۱۱، ۱۱/۱، ۱۱/۲۲ بکلفة قدرها ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

٣ ـ تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ١/١٤ _ ۲/۱۶ بکلفة قدرها ۱۹٬۰۰۰٬۰۰۰ درهم.

٤- تحسين الطرق الداخلية بحوض غرب ٤ وطريق بجوار قصر المنهل بكلفة قدرها ٥٥,٠٠٠,٠٠٥ درهم.

٥ ـ تحسين الطرق الداخلية بمنطقة البطين أحواض غيرب ١٦، ٣٣، ٣٤، ٣٦، ٣٧، ٣٩ بكلفة قدرها ٥٠,٠٠٠,٠٠٥ درهم.

٦- تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ١٣/١٣ بكلفة قدرها ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

٧ ـ تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ١/١٧ _ ۲/۱۷ بکلفة قدرها ۳٦,٠٠٠,٠٠٠ درهم.

٨ ـ تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ٢/٥٩ بكلفة قدرها ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

٩ - تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ٦٦ بكلفة قدرها ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

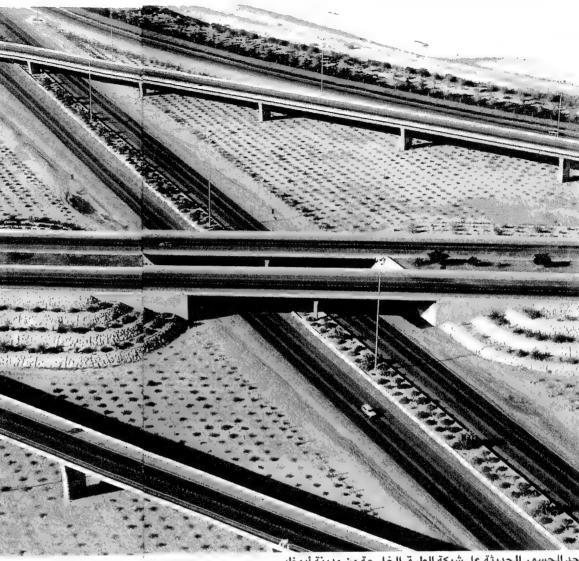
١٠ - تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ١٨/١٨ _

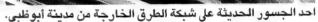
٢/١٨ بكلفة قدرها ٢,٠٠٠,٠٠٠ درهم: ١١- تحسين الطرق الداخلية بمنطقة حوض غرب ده بكلفة

قدرها ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

١٢ ـ تحسين الطرق الداخلية شرق ٩ / ٢، ١٠٠ بكلفة قدرها ۲۰۰۰,۰۰۰ کدرهم،

١٢ ـ طرق داخلية بمنطقة فيلات ضِباط القوات المسلحة





بأبوظبي بكلفة قدرها ٤٧,٠٠٠,٠٠٠ درهم.

١٤- المنطقة الصناعية بمصفح (المرحلة الثانية) بكلفة قدرها.

ب - طرق داخلية بمدينة الوثبة

١- طرق داخلية لمنطقة الوثبة الشرقية «الوثبة العسكرية» بكلفة قدرها ۲٦,٠٠٠,٠٠٠ درهم.

د ـ طرق داخلية بمدينة زايد:

١- طرق داخلية بحوض شرق ٨ بكلفة قدرها ١٢,٠٠٠,٠٠٠

جــ طرق داخلية بمدينة المرفأ:

١- طرق داخلية ومداخل مدينة المرفأ بكلفة قدرها ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ درهم.

د ـ طرق داخلية لمدينة بعيا:

١ ـ طرق داخلية لمدينة بعيا وطريق بين مدينتي بعيا والسلع بكلفة قدرها ٧٢,٠٠٠,٠٠٠ درهم.

هــ أعمال متفرقة خارج المدن:

١ ـ موقف الشاحنات على طريق طريق _ أبوظبي بكلفة قدرها ۰۰۰,۰۰۰,۵۸ درهم.

٢ - منطقة مصانع الاسفلت على طريق طريف - أبوظبي بكلفة

انشاء طرق منطقة الخالدية شمال الخليج العربى وسلطان بن زايد وشارع الكورنيش وزايد الأول (عقد رقم ٥٩) بتكلفة

جسر مدينة زايد الرياضية

مقدارها ۸۳ ملیون درهم.

ـ تم توسيع الشوارع لتكون بعرض ثلاث حارات في كل اتجاه وانشاء تقاطعات ضوئية.

ـ تم شق شـمال شـارع الخليج العربي وربطـه بشـارع الكورنيش وتعويض أصحاب البنايات التي كانت تعترض شق

- أطوال الطرق الرئيسية المنفذة ٥,٥ كيلومتر بخلاف طرق الخدمة وجميعها بالعلامات الارشادية والتحذيرية في الاسفلت وعلى جانبي الطرق.

ـ انشاء مواقف للسيارات بعدد ٨٠٠ موقف.

-انشاء أرصفة وممرات للمشاه لمسطح ٥٥ الف متر مسطح. _انشاء شبكة لصرف مياه الامطار مصممة لأن تصرف الشوارع الرئيسية والأحواض المجاورة لها، بلغ أطوال المواسير المنفذة ١٣ الف متر طولي باقطار تتراوح من ٣٠٠_١٨٠٠ ملليمتر هذا بخلاف الاعمال الصناعية الأخرى. _ نقل وحماية وانشاء جميع خطوط الخدمات _ مياه _ تليفونات _ كهرباء _ صرف صحى _ عمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية للمبانى المتواجدة بمنطقة المشروع لتجنب أي أعمال تكسير في الأعمال الجديدة.

- انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية. _ في جميع المناطق التي سيتم زراعتها ثم تسويتها ووضع

تربة صالحة للزراعة وتوصيلها بالمياه الصالحة للزراعة. ـ تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المشاة ومواقف السيارات وتم تركيب عدد ٤٧٠ عامود انارة باطوال تتراوح من ٦,٤ إلى ١٤ متر.

- تم انشاء اثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات واكشاك للتليفونات ومقاعد لجلوس الأفراد وصناديق البريد. حماية الميول للجسر للتقاطع العلوى لطريق المطار الجديد وطريق العين (عقد رقثم ٦٧) بتكلفة مقدارها ٢٠ مليون

- بلغت المسطحات التي تم حمايتها ١٠٠ ألف متر مسطح باستخدام الاحجار الصناعية.

_عمل مسطحات وطبانات ووضع تربة صالحة للزراعة بها وربطها بشبكة المياه للري.

-انشاء خزان لمياه الزراعة بسبعة نصف مليون جالون.

انشاء وتحسينات طرق منطقة فندق الانتركونتيننتال والهيلتون وقصر الخبيرة ومنطقة دوار قيادة القوات الحوسة وقاعدة البطين الجوية (عقد ٦٧ جنوب) بتكلفة مقدارها ١٢٥ مليون درهم.

- تم توسيع واعادة رصف هذه المناطق والطرق بعرض ثلاث حارات في كل اتجاه وانشاء تقاطعات مزودة باشارات ضوئية وتجهيز الدوارات باشارات ضوئية.





روعيت في تصميم شوارع أبوظبي احدث المواصفات العالمية.

-تمشق المطار الجديد (الشارع الشرقي) من منطقة جسر الدفاع حتى شارع زايد الثاني والجاري ربطه حاليا بطريق الكورنيش وهو يشكل شريان رئيسي لفك الاختناقات المتواجدة في شمال الجزيرة.

- تعويض جميع أصحاب البنايات التي كانت تعترض شق شارع المطار وتسليمها اداض جديدة وتم الانتهاء من

- بلغت أطوال الطيرق الرئيسية المنفذة ٥,٥ كيلومتر هذا بخلاف الطرق الفرعية جميعها مزودة بالعلامات الارشاديية والتحذيرية في الأسفل وعلى چانبني الطرق

_انشاء مواقف للسيارات بعدد ١٠٠٠ موقف

- انشاء أرصفة وممرات للمشاه بمسطح · ٧ ألف متر مسطح.

- انشاء شبكة لصرف مياه الأمطار ومصممة لأن تصرف الشوارع الرئيسية والأحواض المجاورة لها، بلغ أطوال المواسير المنفذة ١٧ ألف متر طولي بــأقطــار تتراوح من ٣٠٠ من ٢,٦ متر الي ١٤ متر. ملليمتر الى ١٨٠٠ ملليم جميعها مغلقة بالخرسانة هذا بخلاف

الأعمال الصناعية الأخرى. - نقل وحماية جميع خطوط الخدمات مياه - تليفونات -كهرباء مرف صحى _ وعمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية للمبانى المتواجدة بمنطقة المشروع

لتجنب أي أعمال تكسير في الأرصفة. - انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية.

- في جميع المناطق التي سيتم زراعتها تم تسويتها ووضع تربة صالحة للزراعة وتوصيلها بالمياه الصالحة للزراعة 🔍

ـ تم تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المشاة ومواقف السيارات وتم تركيب عدد ٦٨٠ عامود انارة بأطبوال تتراوح

- تم انشاء اثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات واكشاك التليفونات ومقاعد لجلوس الافراد وصناديق البريد.

- توسيع وتحسين شارع خليفة -حمدان - النصر - الاستقلال -طارق بن زياد -خالد بن الوليد - شمال شارع المطار - ليوا -اللولو - شمال شارع بني ياس - بتكلفة مقدارها ٢٣٢ مليون

- تم توسيع هذه الشوارع لتكون جميعها ثلاث حارات في كل اتجاه بدلا من حارتين وانشاء تقاطعات باشارات ضوئية بدلا

من الدوارات - انجاز هذه الاعمال يشكل جميع الأعمال الرئيسية للمنطقة المركزية بشمال الجزيرة.

- أطوال الطرق الرئيسية المنفذة ١٠ كيلومترات هذا بخلاف الطرق الفرعية والأحواض وطرق الخدمة بالاضافة الىحوض غرب ٦ بالكامل وجميعها مزودة بالعلامات الارشادية والتحذيرية في الاسفلت وعلى جانبي الطرق.

- انشاء مواقف للسيارات بعدد ٦٠٠٠ موقف.

_ انشاء أرصفة وممرات للمشاه بمسطح ٢٤١ الف متر

- انشاء شبكة لصرف مياه الامطار مصممة لأن تصرف الشوارع الرئيسية والأحواض المجاورة لها بلغ أطوال المواسير المنفذة ٣٢ الف متر طولي باقطار تتراوح من ٣٠٠ ـ ١٨٠٠ ملليمتر هذا بخلاف الأمال الصناعية الأخرى.

- نقل وحماية وانشاء جميع خطوط الخدمات مياه -تليفونات - كهرباء - صرف صحى - عمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية ولأمستقبلية المتواجدة بمنطقة المشروع لتجنب أي أعمال تكسير في الأعمال الجديدة.

- انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية بلغت ٦٦ الف متر طولي.

_في جميع المناطق التي سيتم زراعتها تم تسويتها ووضع تربة صالحة للزراعة وتوصيلها بالمياه الصالحة للزراعة.

ـ تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المساة ومواقف السيارات وتم تركيب عدد ١٢٠٠ عامود انارة بأطوال تتراوح من ٦,٦ متر الي ١٤ متر.

- انشاء أثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات وأكشاك للتليفونات ومقاعد لجلوس الأفراد وصناديق للبريد. توسيع وتحسين شارع زايد الأول والثاني وانشاء امتداد شارع المطار الجديد (عقد رقم ٢١) بتكلفة مقدارها ١٢٧

ـ تم توسيع هذه الشوارع لتكون جميعها بعرض ثلاث حارات في كل اتجاه بدلا من حارتين وانشاء تقاطعات مزودة باشارات ضوئية بدلا من الدوارات.

ـ تم شق شارع المطار الجديد (الشارع الشرقي) في تقاطعه مع شارع زايد الثاني.

- تعويض جميع أصحاب البنايات التي كانت تعترض شق شارع المطار الجديد وتسليم أراض جديدة.

- بلغت أطوال الطرق الرئيسية المنفذة ٦ كيلومترات هذا بخلاف الطرق الفرعية وطرق الخدمة وجميعها مزودة بالعلامات الارشادية والتحذيرية في الاسفلت وعلى حانبي

- أطوال الطرق الرئيسية المنفذة ٩ كيلومترات هذا بخلاف الطرق الفرعية وطرق الخدمة وجميعها منزودة بالعلامات الارشادية والتحذيرية في الاسفلت وعلى جانبي الطرق.

ـ تم انشاء مواقف للسيارات بعدد : · ٧ موقف.

ـ تم انشاء شبكة لصرف مياه الامطار ومصممة لأن تصرف الشوارع البرئيسيية والأحواض المجياورة لها بلغ أطوال





المواسير المنفذة ٣٨ ألف متر طولي باقطار تتراوح من • • ٣- ١٨٠ ملليمتر هذا بخلاف الأعمال الصناعية الأخرى. - تم نقل وحماية وانشاء جميع خطوط الخدمات - مياه -تليفونات _ كهرباء _ صرف صحي _ عمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية للمباني المتواجدة بمنطقة

المشروع لتجنب أي أعمال تكسير في الأعمال الجديدة. - تم انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية.

- في جميع المناطق التي سيتم زراعتها تم توسيتها ووضع تربة صالحة للزراعة وتم توصيلها بالمياه الصالحة للزراعة. تم تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المشاة ومواقف السبيارات وتم تركيب عدد ١٣٥٠ عامود انارة بأطوال تتراوح من ٦٠,٦ متر الي ٣٠,٥ متر.

 تم انشاء أثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات وأكشاك للتليفونات ومقاعد لجلوس الأفراد وصناديق للبريد. توسيع وتحسين شارع الخليج العربي وشارع محمد بن خليفة (عقد ٧٦ شمال) بتكلفة مقدارها ١٥٠ مليون درهم. - تم توسيع واعادة رصف هذه المناطق والطرق بعرض ثلاث حارات في كل اتجاه بدلا من اتجاهين وفيه ربط شارع الكورنيش بامتداد طريق الشاطىء بواسطة شارع الخليج

العربي وهو يشكل مرحلة كبيرة في انشاء الطريق الشرقي الدائري _ وربط شارع المطار مع شارع الخليج العربي بشارع محمد بن خليفة وتجهيز التقاطعات جميعها باشارات

_ أطوال الطرق الرئيسية المنفذة ٩ كيلومترات هذا بخلاف الطرق الفرعية وطرق الخدمة وجميعها منزودة بالعلامات الارشادية والتحذيرية في الاسفلت وعلى جانبي الطرق.

_ تم انشاء مواقف للسيارات بعدد ١٠٠٠ موقف. ــ انشاء أرصفة وممرات للمشاة بمسطح ٨٥ الف متر مسطح. ـ تم انشاء شبكة لصرف مياه الامطار ومصممة لأن تصرف

الشوارع الرئيسية والأحواض المجاورة لها بلغ أطوال المواسير المنفذة ٣١ ألف متر طولي بسأقطسار تتراوح من ٠٠ ٣٠٠ ٢٤٠٠ ملليمتر هذا بخلاف الأعمال الصناعية الأخسري وكذلك بخلاف شبكة تصريف المياه الجوفية بأطوال ١٧ ألف

متر طولي بقطر ١٥٠ ملليمتر.

 نقل وحماية وانشاء جميع خطوط الخدمات الحالية - مياه -تليفونات _ كهرباء _ صرف صحي _ عمل جميع التوصيلات المنزلية لجميع الخدمات الحالية للمباني المتواجدة بمنطقة المشروع لتجنب أي أعمال تكسير في الأعمال الجديدة.

_ انشاء عبارات لجميع خطوط الخدمات الحالية والمستقبلية.

_ في جميع المناطق التي سيتم زراعتها تم توسيتها ووضع تربة صالحة للزراعة وتم توصيلها بالمياه الصالحة للزراعة.

ــ تم تنفيذ شبكة انارة كاملة للطرق وممرات المشاة ومـواقف السميارات وتم تركيب عدد ١٢٠٠ عامود انارة بأطوال تتراوح من ٦,٦ مترالي ١٤ متر.

_ تم انشاء أثاث كامل في الشوارع من مظلات لمواقف الباصات وأكشاك للتليفونات ومقاعد لجلوس الأفراد وصناديق للبريد. أعمال الاشارات الضوئية (العقد رقم ١٢)

تم انجاز وتشغيل عدد ٤٦ تقاطع بالاشارات الضوئية وتعمل جميعها على تنظيم حركة المرور اتوماتيكي طبقا لكثافة المرور في كل اتجاه وتم تزويد التقاطعات بأعمدة مجهزة باشارات ضوئية تحذيرية لعبور المشاة وتشغيلها مرتبط باشارات مرور السيارات لتأمين عبور المشاة ومجهـز أمـاكن لعبـور المشاة في الاسفلت وتم تجهيز أرصفة المشاة في هذه المناطق بعمل ميول حتى مستوى الاسفلت مراعاة لعبور الأطفال

أعمال برنامج تحسين الطرق والمواصلات بمدينة أبوظبي

اتضح في الاونة الاخيرة ان هناك زيادة ملحوظة في ملكية السيارات وحجم حركة المرور وكنا نشهد خلال فترات الذروة في حركة المرور ازدحاما في انحاء المدينة وكانت الازدحامات تحدث في مفارق الطرقات والدوارات والتى أصبحت غير قادرة على استيعاب سيل السيارات وكانت مختنقة وكثرة الحوادث وتم عمل الدراسة الكاملة على أنصاء المدينة لحل هذه الازدحامات تحت برنامج تحسين الطرق والمواصلات وتم تنفيذ المرحلة العاجلة منها مع نهاية عام ١٩٨٥ وجاري اكمال البرنامج وتشمل مشروعات تحسين الطرق والمرور على:

١ ـ انشاء تقاطعات مرودة باشارات ضوئية بدلا من الدوارات.

٢_انشاء جسور وانفاق في التقاطعات ذات الكثافة المرورية العالية.

٣ ـ توسعات الشوارع لتكون بعرض ثلاث حارات بدلا من حارتين.

٤ ـ انشاء أرصفة جانبية على امتداد جانبي الطريق وكذلك الجزيرة الوسطية.

٥-انشاء مواقف للباصات مزودة بمظلات ومقاعد انتظار. ٦_ انشاء مواقف للتاكسيات على امتداد الشوارع بدلا من

> الوقوف في حارات السير. ٧_انشاء مواقف للسيارات.

 ٨- انشاء اثاث كامل للشوارع والتقاطعات «مقاعد افراد --اكشاك تليفونات _ مظلات لمواقف الباصات _ صناديق بريد».

٩ ـ وضع العلامات التحذيرية على جانبي الطريق وفي الاسفلت وتحديد اماكن عبور المشاة.

١٠ ـ نقل وحماية جميع خطوط الخدمات التي تعترض أعمال التوسعات.

١١ ـ انشاء إشارات مستقبلية في التقاطعات وذلك تجنبا لعمل أى قطوعات مستقبلية في الطريق.

٢ ١ ـ عمل الحماية الكاملة لميول ومداخل الجسور لحمايتها من الانهيارات.

١٢- انشاء شبكة لربط الاشارات الضوئية بربطها بمبنى التحكم المركزي والذي منه يتم السيطرة على حركة السير بالمدينة.

٤١- انشاء شبكة لصرف مياه الامطار وتخفيض منسوب المياه الجوفية وصرفها الى البحر.

١-انشاء شبكة كاملة لاضاءة الشوارع.

مشروعات برنامج تحسين الطرق والمواصلات في أبوظبي مشروع توسعات الطرق (مشروعات تم تنفيذها)

	تـاريـخ الانـجـاز	اطوال الطرق الرئيسية كيلـومـتــر	تكلفة المشسروع مليسون درهسم	المشاريـــع	م
توسيع شارعي الفلاح توسيع شارعي اليالال والفلاح توسيع شارعي اليالال والفلاح توسيع شارعي اليالال والفلاح توسيع شارع واليالالي والفلاح توسيع شارع الكرامة توسيع الطرق المناطق المناطق المناطق اللاحة المناطق المناطق المناطق اللاحة المناطق المناطق المناطق اللاحة اللا	ديــســمــــبر ١٩٨٤				
		٣,٨	٧٣	توسيع شارع المطار	١ ١
	ایـــولــیــو ۱۹۸۲			توسيع شارعي الفلاح	۲
	مـــايــو ۱۹۸۳	٥,٥	١٢٩	وهزاع بن زاید	
و امتداد الطريق الشرقي الاستاخي و الشرقي الاستاخي المراقي الله المراقي المراق	اغــــــطس ١٩٨٥	٦	117	توسيع شارعي زايد الاول والثاني	٣
		٤,٥	۸۱	توسيع شارعي المطار والفلاح	٤
ر وهريق الكورنيش و به ۲۰				وامتداد الطريق الشرقي	
ر توسيع شارع بي عدمان وخليفة ر توسيع طريع عدمان وخليفة توسيع طريق مصفع للشامنات توسيع شارع بي ياس و قحسين توسيع شارع الخليج العربي توسيع الطريق عدمان البطين توسيع الطريق عدمان البطين توسيع الطريق عدمان البطين توسيع شارع مراع بن ياس و تحسين توسيع شارع مراع بن ياس و تحسين توسيع شارع مراع بن ياس و تحسين توسيع شارع مراع بن ياس و تعلقه من شارع مراع بن ياس و تعلقه توسيع شارع مراع بن ياس و تعلقه بن شخيوط توسيع شارع مراع بن ياس و تعلقه بن شخيوط توسيع شارع مراع بن ياس و تعلقه بن شخيوط توسيع شارع مراع بن ياس و تعلقه بن شخيوط توسيع شارع المراع أن نهان ياس و تعلقه بن شخيوط توسيع الطريق الشرقي شفيل الكراء أن إن نهان و ياس المراح الخلاق بن يوسي شارع المراح الخلاق بن يوسيد شارع المراح الخلاق بن يوسيد شارع الخلاق بن يوسيد شارع الخلاق بن يوسيد الطريق الشرقي شغيو بن يوسيد الطريق الشرقي شغيو بن يوسيد الطريق الشرقي شغيو بن يوسيد الطريق الشرقي بغيو بن يوسيد المريق الشرقي بغيو بن يوسيد الطريق الشرقي المريق الم	يــونــيـــو ١٩٨٦			توسيع شارع زايد الاول	٥
		٥,٥	٧٤		
ر توسيع شارع الكرامة ر توسيع شارع الكرامة ر توسيع شارع الكرامة ر توسيع شارع المساحلي التقاطع ١٠٠ توسيع شارع بني ياس وتحسين التوسيع شارع المعلق العجبي وحصد بن خليفة ر توسيع شارع العلية العربي ر توسيع شارع العلية العربي ر توسيع شارع العلية العربي ر توسيع شارع العلي العيني ر شمال شارع العلم و يقاطعه مع شارع ديا العلي و يقاطعه مع شارع ديا العالم و يقاطعه مع شارع ديا عبن وايد مع شارع ديا عبن وايد مبن سارع شارع العلي بن وايد مبن سارة ديا العلي و يقاطعه ر توسيع شوارع طليقة بن شخيوط توسيع شوارع طليقة بن شخيوط توسيع شوارع طليقة بن شخيوط توسيع شوارع العلي و يوباد بن عبد توسيع شوارع العلي و يوباد بن عبد توسيع شوارع العلي العربي و العيان		١٠	770	توسيع شارعي حمدان وخليفة	٦
		(بالأضافة الى حوض غرب ٦)			
	يــونــيـــو ۱۹۸۰	۳,٦			٧
التقاطع ١٦٠ النبر عبني ياس وتحسين المعالمة الم تحسينات المهابة ال		٥,٥	1.7		٨
1 توسيع شارع بني ياس وتحسين 2 توسيع شارع الخليج العربي 3 توسيع شارع الخليج العربي 3 توسيع شارع الخليج العربي 4 توسيع شارع الخليج العربي 4 توسيع شارع الخليج العربي 5 توسيع شارع الخليج العربي 4 توسيع العربي المسلام وتقاطعه 5 ومط شارع السلام وتقاطعه 5 ومط شارع وال الشيراتين وشارع حمدان 5 ومط شارع والر الشيراتين وشارع حمدان 5 ومط شارع السلام وتقاطعه 5 ومط شارع والي اللاح وتقاطعه 5 ومط شارع والي اللاح وتقاطعه 6 ومل و الشيراتين والقلاح 5 ومط شارع والملاح وتقاطعه 6 ومل و الشيراتين والموافق 7 (١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩٠٠ ١٩	مــــارس ۱۹۸۷				٩
(بالإشافة الى تحسينات حوض شرق ۱۱ (بالإشافة الى تحسينات حوض شرق ۱۱ (بالإشافة الى تحسينات حوض شرق ۱۱ (بالإشافة الى تحسينات ورصحد بن خليفة الله الله الله الله الله الله الله الل		٣,٣	٧٠		
ال توسيع شارع الغليج العربي حوض شرق ۱۱ و حصد بن غليقة وصعد بن غليقة المستعد الطرق عند مغالر البطين ١٩٢]				١.
	سبتمسير ۱۹۸۸	·	٨٤	حوض شرق ۱۱	
۱۱ توسیع شارع التخلیج العربي ۱۲۷ سبت می ۱۸۲۱ ۲۲ توسیع الطرق عند مطار البطین ۱۳۰ ۱۳۰ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۰ سبت می ۱۸۲۱ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۰ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۰ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۰ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۰ سبت می ۱۸۲۱ ۱۹۹۰ سبت می ۱۸۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ سبت می ۱۹۹۰		-			
		حوض شرق ۱۱)			
	سبتمير ۱۹۸۲				''
ابری این البیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والبیلتین والفلاح معدان ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹۹ ۱۹		٩	177	·	
17 شمال شارع السلام وتقاطعة 19 اب ١٩٩٠	سبت مبر ۱۹۸۲				l l
		٩	14.		
	ابـــــريـــــل ۱۹۹۰				14
		١,٥٠٠	۴٩		
	سبت مسبر ۱۹۹۰				12
۱۸۰۰ مع شارع هذاع بن زاید شمال شارع سلطان بن زاید بست الشارع سلطان بن زاید بست الشعار عسلطان بن زاید بست الشعار علیه الشعار عبد بست الشعار عبد الشعار عبد بست الشعار عبد الشعار عبد بست الشعار عبد الشعار عبد الشعار عبد الشعار عبد الشعار عبد الشعار الشعار عبد بست الشعار عبد الشعار عبد الشعار عبد الشعار عبد بست الشعار عبد الشعار عبد الشعار الشعار عبد الشعار الش		۲,۲۰۰			
	مــــارس ۱۹۹۰			•	۱, ،
		١,٨٠٠			ا ري ا
۱۷ جنوب شارع سلطان بن زاید به بمنطقة البطین ۱۸ توسیع شوارع خلیفة بن شخبوط وشمال آل نهیان واحواش ۱۹ عرب ۱۸۰۱/۲۸۰۲/۲ ۱۹ جنوب شارع آل نهیان وخلیفة بن قصر سمو الشیخ خلیفة قصر سمو الشیخ خلیفة العزیز والمنهل والکرامة وآل نهیان ۱۹ ۲۰ موقف للسیارات بشارع الفلاح توسیع الطریق الشرقی شمال ۲۱ ۲۰ موقف للسیارات بشارع الفلاح توسیع الطریق الشرقی شمال ۲۲ ۲۰ موقف للسیارات بشارع الفلاح المنوئیة و مسجلات مخالفة الاشارة الضوئیة و مسجلات مخالفة الاشارة التقاطعات و تم ربط جمیع التقاطعات به نی التحکم المرکزی احرکة المرور التحکم المرکزی احرکة المرکزی الحرکة المرکزی الحرکزی الحرکة المرکزی الحرکة المرکزی الحرکزی الحرکة المرکزی الحرکزی الحرکة المرکزی الحرکزی الحرکة المرکزی الحرکة المرکزی الحرکة المرکزی الحرکزی الحرکزیر الحرکزی الحرکزی الحرکزی الحرکزی الحرکزیر الحرکز	انــوفــمــــــــــــــــــــــــــــــــ		4 50		, ,
ا بمنطقة البطين المنها واحواض المنهان واحواض المنهان واحواض المنهان واحواض المنهان واحواض المنهان وخليفة بن شخبوط وتحسينات منطقة المن المنهان وخليفة بن المنهان والكوامة والمنهان المنهان المنه		٤,١٠٠	۸۱ .		
۱۸ توسیع شوارع خلیفة بن شخبوط برای ۱۹۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱۰ م.۱	اینسایسر ۱۹۹۰		V.¢		''
وشمال آل نهيان واحواض عرب ١٩٨ / ١٨٠١ / ١٨٠ / ١٩٠ /	'	0,0 · ·	۷ ۲		
۱۹۰ جنوب شارع آل نهيان وخليفة بن المجاور و تحسينات منطقة شخبوط و تحسينات منطقة الشخبوط و تحسينات منطقة الشخبوط و تحسينات منطقة الشخبوط و تحسينات منطقة المجاور و المنهل و ال		• .	·		l' '^
جنوب شارع آل نهيان وخليفة بن شخبوط وتحسينات منطقة شخبوط وتحسينات منطقة قصر سمو الشيخ خليفة . قصر سمو الشيخ خليفة . توسيع شوارع الملك خالد بن عبد العزيز والمنهل والكرامة وآل نهيان ٧٠ موقف للسيارات بشارع الفلاح ٧٠ موقف للسيارات بشارع الفلاح ٧٠ موقف للسيارات بشارع الفلاح ١٩٩٠	امـــايـــو ۱۹۹۰	0.4.	10.		
شخبوط وتحسينات منطقة قصر سمو الشيخ خليفة. 7	100	3,,,,,,	10		19
قصر سمو الشيخ خليفة.	ايــولـيــو				
۲۰ العزيز والمنهل والكرامة وآل نهيان		* ^	115		
العزيز والمنهل والكرامة وآل نهيان	1 1991	1,0	11.		٧٠.
۲۱ موقف للسيارات بشارع الفلاح موقف للسيارات بشارع الفلاح موقف للسيارات مير ١٩٩٠ موقف للسيارات مير ١٩٩٠ موقف للسيارات موقف للسيارات موقف للسيارات ٢٢ توسيع الطريق الشرقي شمال ١١٦ ١٠٥ م٠٠ موقف للسيارات ١٩٩٠ موقف للسيارات ٢٢ توسيع الطريق الشرقي جنوب ١٩٩٠ موركة المرور ١٩٩٠ الضوئية ومسجلات مخالفة الاشارة المخارة في حركة المرور الموركة المرور التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات وتم ربط بالتقاطعات وتم ربط بالتقاطعات وتم ربط التقاطعات وتم ربط بالتقاطعات وتم ربط بالت	ا مساید و ۱۱۱۱	v	94		
• وهزاع بن زايد • وهزاي بن زايد	144.	**			1 41
عوقف للسيارات	استياسا مسار ١١١٠	v	. 41		
۲۲ توسيع الطريق الشرقي شمال ۱۱۸ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳			[<u> </u>	
٢٣ توسيع الطريق الشرقي جنوب ١٠٨ تم تشغيل ١٠٨ تقاطع بالاشارات ٢٠ الضوئية ومسجلات مخالفة الاشارة الحمراء في التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات بمنى التحكم المركزي لحركة			117	ته سبع الطريق الشرقي شمال	77
۲۶ نظام التحكم في حركة المرور ۱۷ تم تشغيل ۱۷ تقاطع بالاشارات الضوئية ومسجلات مخالفة الاشارة الحمراء في التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات بمنى التحكم المركزي لحركة	199.			-	
الضوئية ومسجلات مخالفة الاشارة الحمراء في التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات بمنى التحكم المركزي لحركة	المسترايي		.٧١		
الحمراء في التقاطعات وتم ربط جميع التقاطعات بمنى التحكم المركزي لحركة	·			<u> </u>	
التقاطعات بمنى التحكم المركزي لحركة					
] .]
ا سیروبمرور	,	السيروالمرور			

مشروعات برنامج تحسين الطرق والمواصلات في أبوظبي الجسور والانفاق (مشروعات تم تنفيدة المار

تاريخ الانجاز	حجم الخرسانة المسلحة متر مكعب	اطوال الطرق المنفذة كياومتر	تكلفة المشـــروع مليـــون درهـــم	المشاريــــع	٩
			w w	التقاطع العلوي لشارع الدفاع	\
اغـــطس ۸۳ فــرايـــر ۸۶	6,3 الف ٦ الف	Υ, ο ο, ο	٧٠	والطريق الشرق التقاطع العلوى للمدينة الرياضة	۲
يـولـيــو ٤٨	٥,٤ الف	٣,٨	77	التقاطع العلوي لطريق العين المصفح	٣
ینایسر ۸۵	۱٤ الف	٥,٥	١٥٠	التقاطع العولي لطريق المطار الجديد الجديد المصفح	٤
ابــريــل ٥٨	١٩ الف	١.	777	التقاطع العلوي لطريق المطار والجديد طريق العين	٥
اغسطس ۱۸	۱۱ الف	٤	1.7	التقاطع العلوي لشارع المطار وشارع سعيد بن طحنون	٦
				نفق تقططع شارع المطار مع شارع	٧
دیسمـپر ۸۵	۸۰ الف	٣,٥	190	زايد الاول والثاني	

احد التقاطعات الرئيسية على كورنيش ابوظبي.



the stamps are apprice by registered resisting

الفصيل

قسم الطرق الضارجية

استصلاح الاراضي والطرق الترابية

تشكل الطرق الترابية والردميات في المناطق الخارجية عصب الحياة في الاتصال بين المدن الرئيسية في الامارة وبين القرى والمناطق النائية فيها.

وقد زاد عدد تلك الطرق وفقا للتوسع والنجاح الذي تحقق في مجالات توطين البدو وأنشئت المشاريع الزراعية في المنطقة الغربية التي شهدت نهضه عمرانية وزراعية شاملة بفضل انشأ المدن وتثبيت البدو في مواقعهم الاصلية.

يقوم رئيس القسم بادارة كافة الاعمال الفنية والادارية بالقسم ويعاونه في ذلك مجموعة من المهندسين والمراقبين والمساحين والمحاسبين والكتبة والفنيين ويضم القسم مجموعة من الوحدات وهي:

(١) وحدة الدفان ووحدة الهدم والنقل ووحدة السكراب ووحدة صيانة الطرق ووحدة المشاريع الخارجية التي تشتمل على ما بلن:

أولا ـ مشاريع المنطقة الغربية:

(۱) مشروع غياثي

(٢) مشروع الظفرّه

(٢) مشروع الساحل وأبو الأبيض

(٤) مشروع ليوا الكدش

ثانيا ـ مشاريع بني ياس:

(١) مشروع سيح القطع

(٢) مشروع الختم والخزنه

١ ـوحدة الدفان:

ويقوم بالأداء الفني فيها مهندسون ومساحون ومراقبون وعدمال وذلك تحت ادارة رئيس القسم، وتنحصر المهام الرئيسية لهذه الوحدة بتنفيذ المهام المطلوبة من استصلاح (تمهيد تسوية ودفان) للأراضي داخل مدينة أبوظبي وخارجها وذلك حسب توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة وما يتطلبه ذلك من توسعات في المجالات السكنية والزراعية والصناعية ومجالات متنوعة أخرى. ومن ذلك:

أ- انشاء طرق ترابية مؤقتة تربط بين مناطق متطورة ومناطق مطلوب تطويرها أجلا.

- طرق منطقة الذنة وتتجاوز الـ ٢٠٠ كيلومتر. وتخدم هذه

 يبدي صاحب السمو رئيس الدولة اهتماما خاصا بالمناطق النائية. وقد تجلى هذا في الزيادات الكبيرة التي شهدتها عمليات بناء الطرق والتسويات الترابية على صعيد المخصصات والانجازات. 66



الطرق المناطق الزراعية المتطورة في تلك المناطق وسبل ربط المناطق النائية.

ب ـ استصلاح (تمهيد تسوية ودفان) الأراضي بغرض السكن:

وقد تم استصلاح مناطق شهامه وبني ياس غرب والمرفأ وبدع زايد ومنطقة بين الجسرين ومنطقة المرور غرب ٢٦ و٦٣ و٥١ و٥٩ بمدينة أبوظبي والمناطق السكنية للدفاع وبمصفح وياس شرق والوثبه والمرفأ وبين الجسرين وعدة دوائر أخرى.

جــاستصلاح الأراضي بغرض الزراعة:

تم تنفيذ مساحات شاسعة تضمن العمل بها أعمال تسوية وأعمال دفان وعمل سدود ترابية بغرض الزراعة سواء كانت زراعات غذائية أو غابات أو تجميلية، مثال ذلك:

١ ـ منطقتي الخزنه والختم (زراعة وغابات) تم عمل التسوية والدفان والتغطية وعمل طرق رئيسية وفرعية للمزارع.

٢ ـ منطقة ليوا: تمت تسوية وتغطية مساحات كبيرة.

٣ ـ منطقة بينونه: جرت تغطية المناطق بغرض زراعة غابات لمساحة تقدر بـ ٤٢ مليون متر مربع وجاري التنفيذ لمساحة مماثلة.

٤ ـ منطقة المرفأ: تمت تغطية مساحات وجانبي الطرق لمدينة

المرفأ بغرض زراعتها بالنخيل والغابات.

منطقة الجرف: تمت تغطية مساحات كبيرة بغرض زراعتها بالنخيل والغابات وكذلك جانبي الطرق.

٦ - عمل دفان لجوانب الطرق بغرض زراعتها وحمايتها وقد تم ذلك للطرق التالية:

- طريق أبوظبي / طريف (من المفرق وحتى نهاية المرفأ).

- طريق أبوظبي / دبي (من المفرق وحتى شهامه).

- طريق مصفح (ما بين مصفح وجسر الشاحنات).

ـ طريق المطار الجديد.

- طريق أبوظبي / العين (من المقطع وحتى المفرق).

- طريق أبوظبي / العين (من بني ياس وحتى الخزنة).

- طريق غياثي (جزء من الطريق لمساحة ٧ كيلومتر).

- طريق أم النار (جانبي الطريق والجزيرة الوسطية).

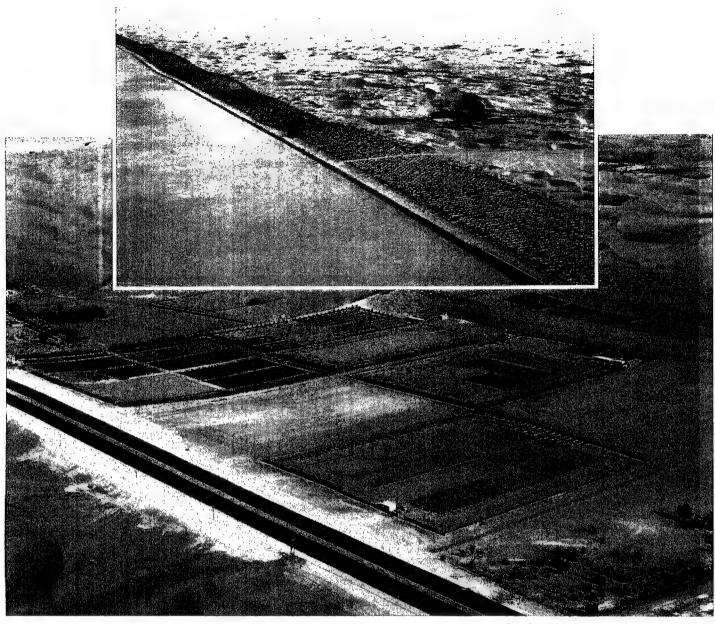
- طريق الكورنيش الغربي.

ونشير الى أن أعمال الدفان في نمو واضطراد من حيث الأعمال المطلوبة والتي تقابلها زيادة في الاعتمادات. ونوضح فيما يلي جدولا يبين والتكاليف الاجمالية لها خلال السنوات العشر الماضية:



طريق ليوا.





شق الطرق بين كثبان ليوا ـ المنطقة الغربية.

كشف باعمال استصلاح الاراضي من عام ١٩٨١ الى عام ١٩٩١

السنة المالية	الاعت مادات المصدقة بسالدرهم		الكميات المنفذة بالمتر المكعب	
	للحفان	للـــزراعـــــة	للدفان	للــزراعــــة
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V·,···,··· V·,···,··· V·,···,··· A·,···,··· 1:0,···,··· Y·,···,···	W.,, O.,, O.,, O.,, V.,, V.,, T.,,	11,8 & 1, A 9, A A, 9 0 9, Y 1 Y 17, Y Y Y 7 Y 7 Y 7 Y 7 Y 7 Y 7 Y 7 Y 7 Y	","" ",""
199.	٣٣٠,٠٠٠,٠٠٠	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	74,,	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
الاجمالي	1, \$ \ 0, \ \ \ , \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	71,,	۲,٦١٩,٩٩٢,٥١٣	97,778,718

٢_وحدة الهدم والنقل:

تضم الوحدة مجموعة من المراقبين والكتبة والعمال ويتم تنفيذ أعمال الهدم بمعدات متخصصة تضم كرين هدم بالطرقة وحفار هدم ومجموعة من المعدات والسيارات التي تعمل بسائقين متخصصين في أعمال الهدم والحفر والنقل، وتعمل الوحدة على تنفيذ أعمال الهدم في الشعبيات والمنازل والبنايات المطلوب هدمها وذلك حسب خطة التوسع العمراني واعادة التخطيط الحضاري وتنقسم هذه الوحدة الى شعبتين:

شعبة الهدم:

يشمل على مايلى:

(١) هدم فلل المواطنين المراد هدمها من قبل مالكيها بغرض اعادة بنائها.

(٢) هدم مناطق شعبية بالكامل ويتم ذلك بالتنسيق مع قسم الأراضي لازالة شعبيات بغرض اعادة تخطيطها.

(٣) هدم بنايات متعددة الطوابق.

(٤) هدم مبان ومنشآت حكومية وذلك بالتنسيق مع الدوائر والوزارات المختلفة.

(ب) شعبة النقل:

وتشمل أعمال رفع القواعد الخرسانية ونقل المخلفات وترحيلها الى عدة مواقع حسب نوعيتها كالآتى:

(١) يتم الاستفادة من القواعد والصبيات والاحجار في منطقة حاجز الامواج حيث ساهمت هذه القواعد في تأمين الشواطىء وتشكيل البنية الأساسية لكاسر الأمواج.

(٢) يتم الاستفادة من الرمال والدفان الخالي من أي مخلفات في ردم العديد من المستنقعات المنخفضة والتي تضر بالصحة العامة.

(٣) نقل مخلفات الحديد والاسمنت والطابوق الى محرقة

(٤) قطع مساحات شاسعة من الأراضي وذلك لدفعها بالرمل الزراعي بغرض زراعتها.

ويمكن ايضاح تقرير موجز عن نشاط هذه الوحدة فيما يلي: _في عام ١٩٨٩م تم هدم ما يلي:

عدد (٣) بنایات تتراوح ارتفاعاتها من ٥ طوابق الى ٧ طوابق.

عدد (٣٢) فيلا سكنية في أبوظبي.

عدد (٢١٦) مسكن شعبي في المناطق الشعبية المختلفة.

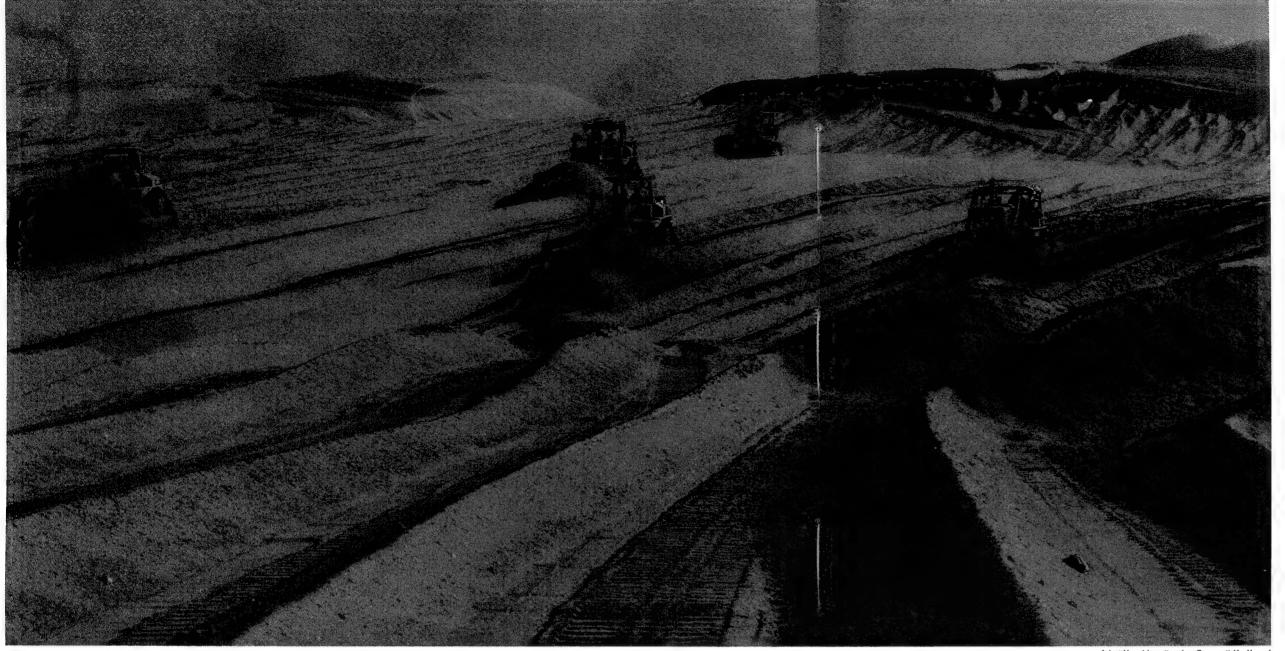
(١١٩) منشأة كومية من محطات كهرباء قديمة ومدارس ومحطات باصابات قديمة واجتزاء من المستشفى المركزي وبعض المساجد القديمة.

ق عام ۱۹۹۳

- تم هدم ٢ بنايات ٦ طوابق.

ـ تم هدف ۲۷ فیلا سکنیة.

- تم هدم (٣٢٧) مسكن شعبي في شعبيات الباورهاوس ومدينة زايد والمرور القديم



عمال التسوية واستصلاح الاراضي.

- تم هدم (۱۳) منشأة حكومية قديمة كان مرادا ازالتها.

ومن أهم أنجازات الوحدة خلال العام ١٩٩٠م حفر وتعميق ميناء الشهامة وذلك بطول ٣٠٠ متر وعرض ٢٠٠ متر وبعمق ٨ متر وحيث تم تركيز العدد الكبير من المعدات وتم عمل التخطيط الجيد لتنفيذ المشروع وذلك في أقصر فترة ممكنة ورغم صعوبة العمل تم الانتهاء منه في زمن قياسي.

٣ ـ وحدة السكراب:

تضم الوحدة مجموعة من المراقبين والكتبة والعمال والسائقين والحراس ويتم تنفيذ اعمال نقل السكراب والترحيل عن طريق معدات رافعة وكرينات وتريلات تحميل وتعمل الوحدة على تحميل السيارات والحديد السكراب من مناطق أبوظبي والوثبة وبني ياس ويافور والشهامة والسمحة وبدع زايد وليوا وغياثي والمرفأ وجبل الظنة والسلع وجوانب الطرق الخارجية في طريق طريف السلع وطريق العين حتى الخرنة وطريق دبي حتى سيح شعيب وطريق سويحان وطريق العين للشاحنات وطريق العين للشاحنات وطريق منطلق الحرص على جمال المدينة والحافظة الدائمة

على حسن مظهرها وحماية المنجزات الحضارية.

- كما تقوم الوحدة ايضا بجميع انواع التحميل لجميع اقسام البلدية من اسمدة وماكينات واسمنت وطابحق وتسراسات حديد وترحيل الكرفانات والمواد الغذائية من والى المستودعات العامة.

_ وتتعاون الوحدة مع كافة الدوائر لترحيل سيارات الدوائر التي تم تنسيقها وذلك لحساب دائرة الاملاك.

- وتتعاون الوحدة مع شرطة المرور والتراخيص في ترحيل السيارات المحجوزة في ساحة الحجز العامة بشرطة يافور. - كما تتعاون الوحدة مع الوزارات المختلفة في ترحيل المساجد الخشبية التابعة لوزارة الأوقاف.

- وقد تم رفع ما يقارب من (۷۵٬۰۰۰) سيارة سكراب خلال السنوات من ۱۹۸۱م جتى ۱۹۹۰م بخلاف كميات هائلة من الحديد الخردة السكراب والصنادق الخشبية.

- كما قامت الوحدة بنقبل وتنزيل وترتيب ما يقارب من (٥٠٠٠) صبية اسمنتية من ميناء زايد الى مناطق كاسر الامواج والتي ساهمت مساهمة فعالة في حماية الشواطىء وطريق الحاجز مما ساعد على أن يتم تطويره وتجميله وفتح

وتمهيد الطرق والمواقع والمزارع والعزب في شعبية حميم.

(°) عمل الصيانة الدائمة واللازمة لطرق الظفرة وحميم وشرطة الحدود والشبيكة.

(٤) وحدة صيانة الطرق:

وتقوم الوحدة بعمل التمهيد والتسوية والمسح والدحل للطرق الترابية المختلفة وذلك من خلال معدات متخصصة ومراقبين وغمال. كما تقوم بعمل التسوية اللازمة للمساحات الشاسعة التي تستخدم كأرض للمعارض المختلفة. وتقوم بمسح وتسوية المساحات التي تستخدم مواقف مؤقتة للسيارات في العديد من المواقع. كما تقوم بمسح وتسوية الملاعب والاندية المختلفة وذلك في كافة المدارس ونوادي الدوائر والوزارات وتسوية العديد من المساحات المواجهة للمساجد في الشعبيات مع عمل التسوية والصيانة الملازمة لمصلى العيدوتقوم بتسوية وفتح الطرق الترابية في العديد من المساحات المواجهة الشعبيات والمواقع الخارجية ومزارع المواطنين، وكذلك بتسوية الطرق الترابية المحتلفة لترحيل الضدمات الى جميع بتسوية الطرق الترابية ورعى الجمال والأغنام.

applica by registered version,

(۱) مشروع غياثي:

بلغت كلفة هنذا المشروع ١٠٠,٤٣٨,٦٢١ مليون درهم حتى الآن ويضم المشروع (٩٤) من العاملين والمراقبين والمساحين والفنيين والسائقين المختلفين والكتبة ومجموعة من عمال الخدمات ويتلخص نشاط المشروع بما يلى:

- (١) يهدف المشروع الى ردم وتسوية الكثبان الرملية بمدينة غياثي وتمهيد وتسوية الطريق من مدينة غياثي الى طريق أبوظبي السلع وذلك بطول ٣٦ كيلومترا تم الانتهاء منها وتسليمها حيث تم تنفيذ الطريق بالاسفلت.
- (٢) يقوم المشروع بتقديم كافة خدمات الدفان الى المواطنين في مدينة غياثي والرويس وبينونة والمرفأ.
- (٣) فتح وتمهيد وتسوية جميع الطرق الترابية في مدينة المرفأ وبينونة وجبل الظنة.
 - (٤) فتح وتمهيد وتسوية طريق بدع المطاوعة.
 - (٥) تسوية وتمهيد ميدان السباق بغياثي.
- (٦) فتح وتمهيد الطرق الترابية المختلفة المؤدية الى آبار المياه والى مزارع المواطنين.

(٢) مشروع طريق الظفرة

بدأ المشروع عام ١٩٧٩م وحتى الآن وبتكلفة اجمالية (٣٧,٥٤٦,٠٢١) درهم ويضم المشروع ١٥ من المراقبين والمساحين والفنيين والسائقين والعمال وعمال الخدمات ويتلخص نشاط المشروع بما يلى:

- (۱) فتح وتمهيد وتسوية الكثبان الرملية وتمهيد وتكريش الطريق بطول (۱۹۱) كيلومترا.
 - (٢) فتح الطرق المؤدية الى مواقع الزراعة والغابات.
 - (٣) فتح الطرق المؤدية الى شرطة الحدود.

(٣) مشروع الساحل:

بدأ المشروع اعتبارا من ١٩٨٥م وبتكلفة اجمالية قدرها (٢٨) من المراقبين والساحين والفنيين والسائقين والعمال ويتلخص نشاط المشروع فيما يلى:

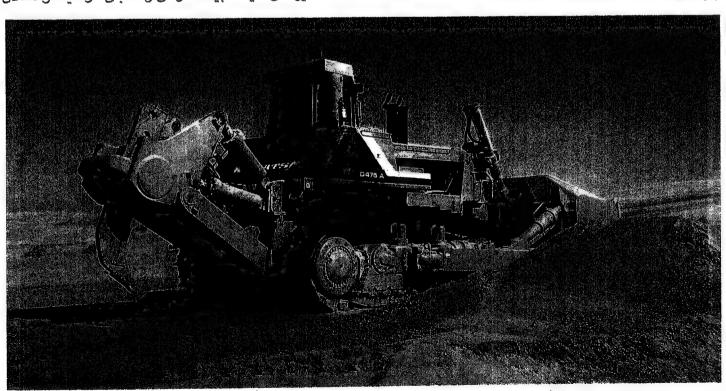
- (١) فتح وتمهيد وتسوية طريق الساحل بطول ٥٩ كيلومترا.
- (۲) فتح وتمهيد وتسوية طريق أبو الأبيض بدع زايد بطول ٩٠ كيلو مترا.
- (٢) فتح وتمهيد وتسوية طريق العرجان بطول ٨٠ كيلومترا.
- (٤) فتح وتمهيد وتسوية طريق الحلوية بطول ٥٥ كيلومترا.
 - (٥) عمل الصيانة الدائمة للطرق سابقة الذكر.

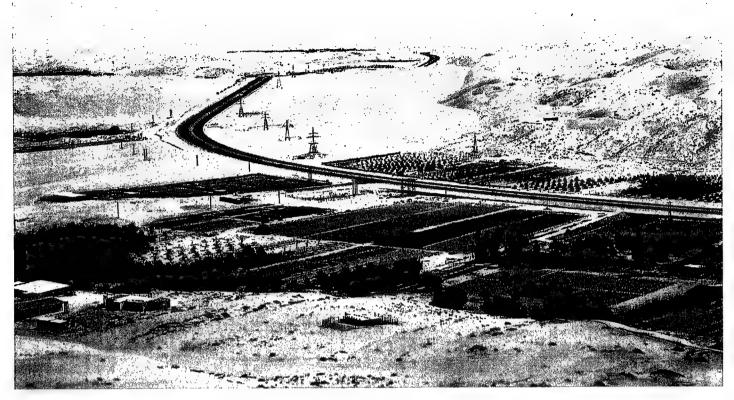
(٤) مشروع ليوا الكدش:

ويعتبر من المشاريع النموذجية وقد بدأ المشروع في ١٩٨٩م وذلك لانجاز ووضع طبقة من الكدش لمساحة ٦ مليون متر مربع ويضم المشروع (٨٢) من المراقبين والمساحين والفنيين والسائقين والعمال كما يضم اكبر عدد من المعدات المتخصصة وقد كان قرار المجلس التنفيذي واضحا بشأن هذا المشروع وذلك بتحديد المساحة المطلوب انجازها وتحديد المدة اللازمة وتحديد التكاليف وقد تم انجاز الآتى:

أولا - بتاريخ ١٩٩٠/١١/٣٠م وبعد مضي (١٨) شهرا من تاريخ بداية العمل بالمشروع تم تمهيد وتسوية مساحة (٦) مليون متر مربع مع وضع طبقة من الكدش بسمك ٤٠ سم وتم انجاز العمل بطول ٤ كيلومتر وعرض ١,٥ كيلومتر.

ثانيا ـ تم الالتزام بقرار المجلس التنفيذي من حيث المدة المقررة لانجاز المساحة المعتمدة رغم الصعوبات الشديدة الموجودة في منطقة ليوا من حيث طبيعة الارض والكثبان الرملية والتلال





المرتفعة والحفر العميقة الا انه تم العمل بنظام الورديات الكاملة مع تحديد الراحات والاجازات في أضيق الحدود.

ثالث - في تمهيد وتسوية المساحة الثانية وقدرها (٦) مليون متر مربع وبامتداد المساحة الثانية وقدرها (٦) مليون متر مربع وبامتداد المساحة الاولى وذلك بناء على قرار المجلس التنفيذي رقم ٣٣ جلسة 1/9 والمتضمن زيادة المساحة بمقدار (٦) مليون متر مربع اخرى وزيادة مدة العمل بالمشروع لمدة 1/9 أشهر أخرى تنتهى في 1/9 1/9

(٥) مشروع سيح القطع:

بدأ المشروع عام ١٩٨١م وبتكلفة مبدئية (١٠٧٨٦٦٧) درهم ويضم المشروع ١٠٧٥ من المراقبين والمساحين والفنيين والسائقين والعمال وعمال الخدمات المختلفة ويضم العديد من المعدات والسيارات العاملة بالمشروع وقد تم انجاز ما يلي:

- (١) تسوية وتمهيد الاراضي الزراعية والرملية والجبلية في منطقة السيح.
- (٢) عمل التمهيد والتسوية والصيانة الدائمة لميادين سباق الهجن بالوثبة.
- (٣) عمل التمهيد والتسوية والصيانة الدائمة لميدان السباق بالسمحة.
- (٤) عمل التمهيد والتسوية والصيانة الدائمة بميدان السباق بالطويلة.
- (°) عمل التسوية والتمهيد والدفان لاستراحة صاحب السمو رئيس الدولة بالوثبة.
- (٦) عمل التسوية والتمهيد والدفان لاستراحات اصحاب السمو الشيوخ بالوثبة.
- (٧) عمل التسوية والتمهيد والدفان وفتح الطرق لمزارع وعزب المواطنين في الوثية.

- (٨) خدمات مزارع المواطنين في بني ياس ويافور والشهامة وابومريخة والسمحة.
- (٩) خدمات عزب المواطنين في بني ياس ويافور والوثبة والشهامة وأبو مريخة والسمحة.
- (١٠) عمل التمهيد والتسوية اللازمة بالشعبية الجديدة بالطرق.
- (١١) عمل التسوية السلازمة وصيانة الطرق الترابية في استراحة روضة الريف.
- (١٢) عمل التمهيد والتسوية اللازمة للطرق الترابية في مناطق الشهامة والحنيورة بالطويلة والسميحة بالسمحة.
 - (١٣) تم العمل بمناطق الوثبة العسكرية.

(٦) مشروع الخزنة:

بدأ المشروع في عام ١٩٨١ وبتكلفة (٢٠٦٧٩٢٢) درهم بغرض تسوية وتمهيد المناطق الرملية من الختم وحتى الخزنة. ويضم المشروع ٣٠ من العاملين والسائقين والفنيين ومراقبي المشروع والمساحين.

ويمكن تلخيص المشروع بما يلي:

١ - تسوية عدد من المناطق في ابورويشة وابوارنب وتوسيع الرقعة الزراعية في مناطق الختم والخزنة.

٢ ـ عمل التسوية والتمهيد داخل قصر صاحب السمو رئيس
 الدولة.

٣ ـ تمت تسوية وتمهيد عديد من مزارع المواطنين في مناطق الختم والخزنة.

٤ ـ تم عمل الصيانة اللازمة والدائمة لجميع الطرق الترابية.

 يتم الاشراف على جميع أعمال الدفان في مناطق الختم والخزنة.



الصحة العامة



تعتبر العناية بالصحة العامة من أهم الواجبات التي تضطلع بها المدن الحديثة وقد أدركت بلدية أبوظبي هذه الحقيقة منذ البداية فسارعت بانشاء قسم الصحة العامة ليحقق الهدف المنشود وأمدته بكافة الامكانيات والصلحيات والادوات التي

تتناسب وتطور المدينة.

بدأ قسم الصحة بوضع الشروط الصحية التي يشترط التقيدبها ومراقبة تنفيذها ومراقبة الأغذية سواء منها المنتجة محليا والمستوردة، ويدقق على صلاحيتها ويسمح بتداولها في الاسواق، ويطبق الاوامر المحلية في شان تداول الأغذية والنظافة العامة ومكافحة الحشرات والقوارض.

نشأة قسم الصحة:

نشأ قسم الصحة وباشر مهامه عام ١٩٦٨ وكانت اختصاصاته في تلك الفترة جمع وترحيل وحرق النفايات والنظافة العامة للمدينة وتفريغ حفر الامتصاص بواسطة عربات الشفط ومكافحة الحشرات والقوارض والحيوانات الضالة.

وشيئا فشيئا توسعت اختصاصات قسم الصحة وكبرت مهامه وعظمت مسئولياته حيث اسندت اليه مهام التفتيش والتدقيق على الشهادات الصحية ورقابة المواد الغذائية والحيوانات المذبوحة بالمسلخ واماكن بيع اللحوم حيث صدر في سنة ١٩٧١ قرار من مجلس التخطيط الأعلى في ذلك الوقت بنقل عمل مكافحة الحشرات ومراقبة المواد الغذائية واللحوم والاسماك من دائرة الطب الوقائي الى قسم الصحة في بلدية أبوظيي.

وفي عام ١٩٧٦ صدر قرار مجلس الوزراء القاضي بنقل جميع صلاحيات المراقبة الصحية والخدمات الصحية في العاصمة لقسم الصحة.

وبناء عليه قام القسم بفتح مراكز التفتيش الصحي بمداخل المدينة البرية والبحرية والجوية لتدقيق وفحص كافة المواد الغذائية الواردة من خارج الدولة، حيث انشأت مراكز التفتيش في ميناء زايد ومطار أبوظبي الدولي بالنسبة الخارج الدولة والسلع وجسر المصفح بالنسبة لداخل الدولة.

وفي عام ١٩٧٧ صدر الأمر المحلى رقم ٢/٧٧ في شان

وضع بيانات بطاقات المواد الغذائية على كل عبوة، واستمر القسم في اداء المهام الملقاه على عاتقه حيث بدأت في عام ١٩٧٩ في التدقيق على شهادات الذبح الحلال لكافة اللحوم والواردة من خارج الدولة بحيث تتطابق وتعاليم الشريعة الاسلامية، وطلب من كافة الدول الموردة للحوم شهادات صحير تفيد خلو اللحوم من الأمراض الى شهادات ذبح حلال معتمدة من سفارة اسلامية، وتم تطبيق هذا القرار على كافة اللحوم المبردة والمجمدة والطازجة والمقطعة والمفرومة المغلفة والمعلبة.

مراكز الصحة وخطة اللامركزية في العمل

اتبع قسم الصحة منذ بداية نشأته مبدأ اللامركزية في العمل حيث انشأ مراكز صحية متكاملة وحدد مهامها واختصاصاتها بحيث تستقي تعليماتها من قسم الصحة بالدائرة عدد المراكز ٣٠ مركزا صحيا موزعة داخل وخارج العاصمة وتحددت مهمة هذه المراكز المحافظة على النظافة العامة ومكافحة الحشرات والقوارض والنظر في شكاوى الماطنين.

وقد امتدت نشاطات قسم الصحة الى خارج العاصمة حيث وصلت خدمات القسم الى حدود قطر من الجهة الغربية، السلع، غياثي، بدع المطاوعة، المرفأ، الرويس، بدع زايد، ليوا وطريف ومن ثم مصفح، وبني ياس والوثبة والختم على طريق العين، ام النار والمطار، ابومريخه (مدينة شهامه) السمحه، سيح شعيب على طريق دبي وجزر السعديات، صير بني ياس، دلما جزيرة الشويفات، شليله، الجرف.

اختصاصات قسم الصحة:

أولا: النظافة العامة:

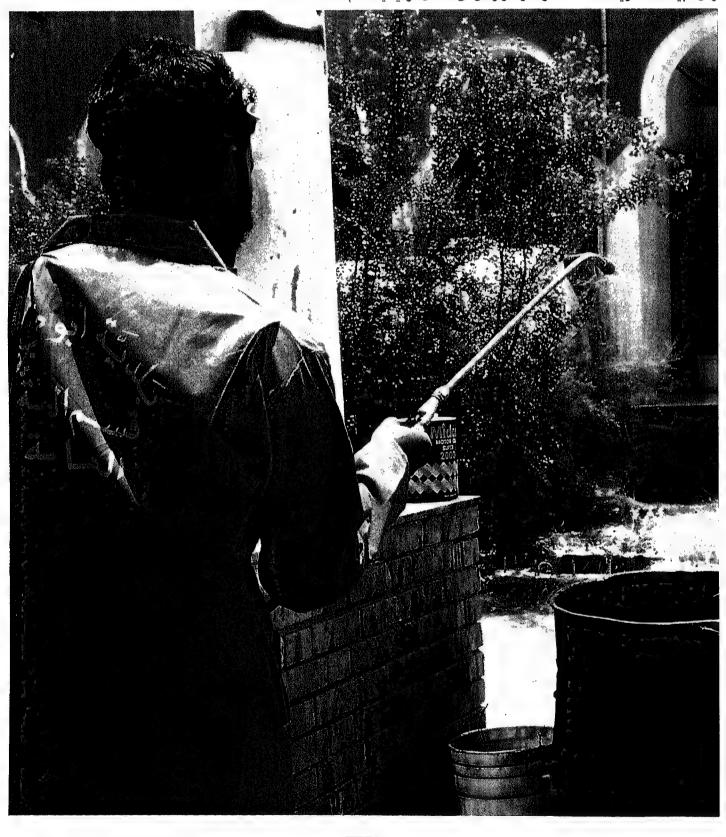
وتشمل جمع وترحيل النفايات بجميع انواعها من العاصمة والطرق والمدن والقرى الخارجية الى أماكن التصريف وذلك بوسائل تعزيل النفايات التي يوفرها القسم والمحافظة على النظافة العامة.

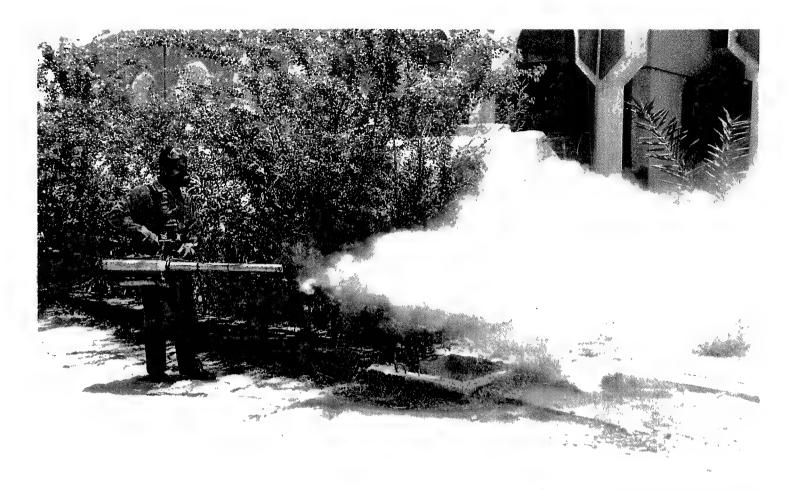
المراكز الخارجية

لعل من اهم واجبات قسم الصحة العامة مراقبة وتفتيش المواد الغذائية والعمل على منع مواد غذائية ضاره بالصحة ومن اجل ذلك اقيم عدد من المراكز للتفتيش على المواد الغذائية، عند منافذ onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

و و سارعت البلدية لانشاء قسم الصحة ليضطلع بمسؤولياته المهمة وأمدته بكافة الامكانيات والصلاحيات والادوات التي تتناسب وتطور المدينة بافضل صورة.

رش المبيدات الحشرية لمكافحة الحشرات والقوارض من الإعمال الرئيسية لقسم الصحة





عمليات التدخين لمكافحة الحشرات.

احدى سيارات جمع القمامة تقوم بعملها.



البلاد البحرية والجوية والطريق البري. وهكذا تم انشاء مركز تفتيش في مطار ابوظبي الدولي وميناء زايد البحري ومدينة السلع.

وتشترط هذه المراكل ضرورة توفر الشروط التالية:

- ١) ان تكون الشحنة الغذائية مصحوبة بشهادة صحية من الدولة المصدره تثبت صلاحيتها للاستهلاك الآدمى.
- ٢) اذا كانت المادة الغذائية واردة من احدى دول أوروبا يطلب شهادة خلو من الاشعاع.
- ٣) اذا كانت المادة الغذائية عبارة عن لحوم يجب احضار شهادة ذبح حلال صادره من احدى الهيئات الاسلامية المعترف بها ومصدقة من سفاره دولة الامارات.
- وبعد التأكد من صحة الشهادات يتم الكشف عن طريق مفتش الاغذية على المادة الغذائية والتأكد من صحه البيانات الموجودة على بطاقة العبوه.
- وبعد التأكد من سلامة المادة الغذائية يتم اخذ عينات عشوائية تمثل الكمية كلها وترسل للمختبر لاثبات صلاحيتها للاستهلاك الادمى.
- ويمنع دخول ألمواد الغذائية لحين صدور نتائح تحليل المختبر، فاذا كانت غير صالحة للاستهلاك الادمى يتم اعادتها

الامشاط الحديدية والمكانس وعربات الحديد اليدوية والتي ترحل فيما بعد الى صناديق النفاية ذات الاحجام مسعة ١,١ متر مكعب والتي ترحل بواسطة العربات

كشف يبين عدد العينات التي ارسلت للمختبر وعدد الصالح وغير الصالح للاستهلاك الادمي.

مواداعیدت لصدرها	مواد غذائية تم اعدامها	مواد غذائية تم التفتيش عليها	السنة
٤٣ طن	٦٦٣ طن	۷۰٦ طن	1979
۱۲۱ طن	۱۳۲۷ طن	۱٤٤٨ طن	۱۹۸۰
۱۱۸ طن	۹٦١ طن	۱۰۷۹ طن	۱۹۸۱
۱۱۲ طن	٥٦٩ طن	۸٦١ طن	1984
۱۰۳ طن	۸۵٤ طن	۹۵۷ طن	1915
۸۳ طن	۸٤٤ طن	۹۲۷ طن	١٩٨٤
٦٩ طن	۱۲٤٠ طن	۱۳۰۹ طن	۱۹۸٥
۱۰۱ طن	۱۵۲۵ طن	١٦٢٦ طن	۱۹۸٦
۷۰ طن	۲۰۱۱ طن	۲۰۸۱ طن	۱۹۸۷
۱٤۸ طن	۲۸۳۸ طن	۲۹۸٦ طن	۱۹۸۸
٣٦ طن	١٠٦٦ طن	۱۱۰۲ طن	1989
٥٩ طن	۱۹٤۷ طن	۲۰۰٦ طن	1990

احصائية بكميات المواد الغذائية التي تم التفتيش عليها بمراكز الحدود

كميات التي اعدمت		كميات التي اعدمت		الكمية التي تم التفتيش عليها		المكان	
يوليو ۹۱	اغسطس ۹۱	يوليو ۹۹	اغسطس ۹۹	یولیو ۹۱	اغسطس ۹۱		
_	_	17497	7	********	۲۰۸۰۲	الميناء	
_	_	1.571	٥٧٠	071750	7. VV · VV	المطار	
4998	7777	4404	7703	717889	3.370737	السلع	

الى مصدرها او اعدامها بعد موافقة صاحب العلاقة.

كما تم تزويد كل مركز بوحدات للكشف الاشعاعي، فتؤخذ عينات من المواد الغذائية وخصوصا التي منشأها من اوروبا ويتم الكشف الاشعاعي عليها في الحال.

فعلي سبيل المثال تم عمل احصائية لاعوام ٨٥ و٨٦ و٨٨

تتم النظافة العامة

تعتبر شعبة النظافة العامة بقسم الصحة اكبر واهم الشعب الموجودة بالقسم لتقديمها خدمات حيوية وكبيرة لاغنى عنها للمحافظة على الصحة العامة للسكان وهي مكونة من قوة عاملة من المفتشين والمراقبين ورؤساء العمال والعمال.

الطريقة القديمة لجمع النفايات الصلبة

كانت عملية النظافة تتم يومياً من العاصمة والمناطق الخارجية بواسطة عمال النظافة الذين يستعملون ادوات بسيطة مثل

المخصصة لهذا الغرض الى مكان المحرقة الواقعة على بعد ٣٠ كيلومتر من العاصمة.

الطريقة الحديثة

ادخل على النظام القديم بعض التحسينات حيث تم استعمال عربات جديدة ببرميل بلاستيك سعة ٥٠ لتر للواحد (تروللي) كما تم صنع صناديق كرين مفتوحة سعة ٨ متر مكعب لوضعها بالمسلخ والمستشفيات بالاضافة الى صناديق النفاية الكهربائية الكبس سعة ٨ متر مكعب ايضا. والتي ترحل الى مصنع السماد للاستفادة منها بالتصنيع والاحتياجات الزراعية.

هذا وقد تم شراء تسع حاويات حمولة كل منها ٦٠ طن لتقوم بترحيل المخلفات من مكان تجميع النفايات بالقرب من مصنع السماد وترحيلها بواسطة الحاويات الى مكان حرق النفايات الذي يبعد عن مصنع السماد بحوالي ٥٥ كيلومترا، وان الحاويات المعنية اعلاه ساعدت السيارات العاملة وعددها (١٣٠) ثقيله نوع كوكا، كرين، نشال.. في نقل النفايات من

العاصمة الى مصنع السماد بحيث يقوم السائق بنقل النق لات المقررة عليه بسهولة دون تأخير وذلك لقرب المسافة.

ويتم ترحيل حـوالي ١٢ رأس من البقر والجـمال يــوميــا والتي تقدر بحوالي ٦٠٠٠ كيلوجرام.

شعبة مكافحة الحشرات.

تلعب الحشرات دورا كبيرا في نقل الكثير من الامراض للانسان والحيوانات وكذلك بجانب التلف الذي تحدثه للممتلكات وغيرها.

لذا تقوم شعبة مكافحة الحشرات والقوارض بجميع عمليات المكافحة داخل العاصمة وخارجها وتشمل هذه العمليات الرش والتزييت والتدخين ووضع المبيدات الحشرية المختلفة للقضاء على هذه الحشرات وكذلك تشمل التفتيش على الماكن توالد الحشرات وابادتها.

وقد تم تكوين فرق خاصة من العمال مدربين على مكافحة الحشرات والقوارض ويشرف على هذه الفرق مراقبون ومفتشون فنيون وتقوم هذه الفرق بالعمل حسب برنامج دوري محدد لكل فرقة بحيث تغطي جميع مناطق العمل مرة كل اسبوع.

يوجد في شعبة مكافحة الحشرات عدد من المرشدات الصحيات يقمن بزيارة المنازل والمؤسسات والدوائر الحكومية وغيرها ويقمن بارشاد ربات المنازل والخدم بضرورة نظافة المنزل وخلوه من الحشرات والافات. و الاتصال بقسم مكافحة الحشرات التابع للبلدية في حالة وجود اى حشرات في المنزل.

علاقات قسم الصحة الخارجية

(١) علاقة قسم الصحة بقسم الرخص التجارية.

يقوم قسم الرخص التجارية بتحويل طلبات الترخيص ذات العلاقة بقسم الصحة العامة كالمطاعم والفنادق والمقاهي ومحلات بيع المواد الغذائية والحلاقة وغسيل وكوى الملابس ومواد البناء ومحلات تصليح الاطارات والنجارة والورش الصناعية... وغيرها الى قسم الصحة للقيام بعمل الكشف الصحي اللازم.

بعد اجراء الكشف الصحي على المصلات المذكوره اعلاه واستيفاء جميع الشروط الصحية المطلوبة يتم اصدار شهادات تسجيل صحيه من قسم الصحة تحول الى قسم الرخس وعلى ضوئها تصدر الرخصة التجارية.

يتم التنسيق بين قسم الصحة وقسم الرخص التجارية لطابقة ارقام الملفات والاسماء التجارية واصحاب الرخص لكل معاملة ترخيص. وكذلك فيما يتعلق باى محلات تعمل بدون ترخيص والمناطق المنوع فيها اصدار رخص كذلك فيما يتعلق باى تعليمات او قوانين جديدة.

(٢) علاقة قسم الصحة مع الطلب الوقائي.

يقوم قسم الصحة بتحويل عمال المحلات التي تتداول صنع وبيع المواد الغذائية والذين لهم علاقة مباشرة بالجمهور كالحلاقين وعمال محلات غسيل وكوي الملابس وغيرها إلى



التأكد من المصدر وسلامة العبوات.

الطب الوقائي من اجل الفحص الطبي ومنحهم شهادات صحية تثبت خلوهم من الامراض المعدية حتى يسمح لهم بالعمل.

في حالة وجوداى تسمم غذائي او امراض معدية يقوم الطب الوقائي بالاتصال بقسم الصحة لابلاغه عن الحالات واماكتها ومن ثم يقوم قسم الصحة بعمل الاجراء اللازم والقضاء على اسباب هذه الحالات.

عند وجود اى مياه شرب يشتبه في صلاحيتها في اى مكان

يشترك قسم الصحة مع الطب الوقائي في حالات الوفيات حيث يقوم الطب الوقائي بتسليم الصحه جثث المتوفين ويقوم قسم الصحة بجهاره العامل داخل المستشفى من مطوعين وعمال بغسيل وتكفين المتوفين وحمل الجثث بسيارات الاسعاف التابعة للقسم الى المقبرة ليتم الدفن.

(٣) علاقة قسم الصحة مع الامانة العامة للبلديات واقسام الصحة في بلديات الدولة.

يقوم قسم الصحة بمخاطبة الامانة العامة وترسل نسخ لجميع اقسام الصحة في البلديات الاخرى لابلاغهم بخصوص نتائج التحليل المخبري لعينات المواد الغذائية غير الصالحة للاستهلاك الادمي والتي تحتوي على دهن الخنزير او مادة الكحول او ماشابه ذلك لاتضاذ اجراء موحد حيال هذه المواضيع.

يقوم قسم الصحة بمخاطبة الامانة العامة بخصوص بعض المقترحات والمشاكل المتعلقة بالنواحي الصحية لعرضها على مجلس الامانة العامة من اجل وضع حلول مناسبة لها على مستوى بلديات الدولة.

يشترك قسم الصحة في الاجتماعات الدورية التي تتم بين رؤساء اقسام الصحة في بلديات الدولة كل شهر واللجنة الفنية المكونة من رؤساء مختبرات البلديات، وذلك من اجل مناقشة الاوامر والقوانين الصحية واى مقترحات اخرى لاتخاذ رأى موحد واصدار قرارات موحدة تنفذها بلديات الدولة.

ثانيا: مراقبة الأغذية والتراخيص الصحية:

تنفيذ برنامج ونظام أعمال مراقببة المواد الغذائية على جميع الموانىء البرية والبحرية والجوية وفي الأسواق والمخازن وجميع المحلات التي تتداول بيع أو صنع المواد الغذائية واعدام التالف منها وكذلك الأمر أخذ عينات من المواد المشكوك فيها للفحص المخبري وعلى ضوء ذلك تتخذ الاجراءات وتتم المتابعات.

وايضا تنفيذ نظام التراخيص الصحية للمحلات العامة مثل المطاعم والمقاهي والبقالات والملاحم والمخابز والفنادق ودور السينما الى آخره من المحلات التجارية التي لها علاقة بالصحة العامة وحسب النظام الموضوع والمتبع بالقسم.

ثالثا: مراقبة اللحوم والأسماك:

وضع وتنفيذ برنامج ونظام التفتيش وتوزيع اللحوم للمسالخ وكذلك اللحوم المستوردة والأسماك ورقابة محلات بيع اللحوم وكذلك التفتيش الصحي على الذبائح وبعده الى أن تصل اللحوم والدواجن الى المستهلك.

رابعا: مكافحة الحشرات والقوارض:

ومهمته تنفيذ البرنامج المعد من قبل رئيس قسم مكافحة الحشرات بالمبيدات مثل الذباب والبعوض والصراصير وكذلك القوارض بما يتطابق مع توصيات القسم.

يقوم قسم الصحة بابلاغ الطب الوقائي لاخذ العينات

يقوم الطب الوقائي بابلاغ قسم الصحه والتنسيق معه لاتخاذ

الاجراءات الوقائية اللازمة لمنم وصول هذا المرض للبلاد.

عند حدوث اي امراض معدية كالكوليرا (مثلا) في اي بلد

في حالة اكتشاف الطب الوقائي ليرقات البعوض الناقل

للملاريا يقوم بابلاغ قسم الصحة لاتضاذ الاجراء العاجل

وفحصها واتخاذ الاجراء اللازم واعلامنا بالنتيجة.

للقضاء على اماكن التوالد فورا.

(no stamps one applied by registered version)

الفصل

مركز رقابة الاغذية والبيئة

و ان الهدف من انشاء مركز الرقابة على الاغذية والبيئة هو منع تسرب بعض الامراض الخطيرة والاهتداء الى مصادر الخطر على الصحة العامة والقضاء عليها.



مهام مركز رقابة الاغذية والبيئة:

ان الهدف من انشاء مركز الرقابة على الاغذية والبيئة هو الوقاية من تسرب بعض الامراض والاهتداء الى مصادر الخطر على الصحة العامة، وقد تحددت تلك الاهداف على النحو التالي:

انشأت البلدية مختبرا بسيطا في سنة

الاغذية... ثم تطور هذه المختبر ليصبح اكثر كفاءة واستعدادا في مراقبة الصحة العامة. ومع تطور البلدية وارتفاع نسبة السكان

رأت البلدية، وحرصا منها على فرض الرقابة بصورة تواكب هذا التطور انشاء مركز لرقابة الاغذية والحفاظ على البيئة . وفي عام ١٩٧٨ انشات البلدية مركز رقابة الاغذية والبيئة بتكلفة بلغت ٥٤ مليون درهم وزود هذا المركز بأحدث الاجهزة لضبط الجودة واختبار الاغذية وخلوها من المواد الكيميائية

الخطرة والاشعاع وغيره من الاشياء المتعلقة بالمواد الغذائية.

١٩٧٨ لفحص الاغذية المتداولة في السـوق والمستوردة من الخارج لضبط جودة هـذه

- اجراء التحاليل الدورية للتأكدمن سلامة وصلاحية المواد الغذائية.

- تقنين دور الرقابة من خلال اجراء التحاليل العلمية المقننة لمساعدة جهاز التفتيش اداء دوره واحكام ودور الرقابة.

- وضع شروع ومواصفات المواد الغذائية

- ايجاد طرق التحاليل البديلة التي تتلاءم وطبيعة الدولة.

- المساهمة في رصد تلوث البيئة من خلال التحاليل المخبرية لمختلفة.

- الارتقاء بالصناعات المحلية من خلال تدريب الكوادر الفنية وتوفير طرق التحليل والمساهمة في حل المشاكل الفنية التي تعترضها.

- تدريب الكوادر الفنية العاملة في مجالات الرقابة الغذائية وأجراء البحوث المتعلقة بالاغذية.

- توفير المعلومات الفنية والاحصائيات العلمية المتعلقة بالغذاء ونوعياته المختلفة.

الساهمة في حل القضايا الفنية المتعلقة بالغنداء والبيئة بالتعاون مع الدوائر والمؤسسات ذات الصلة.

- المساعدة في تكلمة النواحي الفئية لقوانين ولوائح الاغذية

178



تبادل الزيارات والوقود الفنية المتخصصة يساهم في عملية تبادل المعلومات والخبرات.

والبيئة.

يتكون المركز من الشعب التالية

أ) شعبة التحاليل الكيميائية

ويقوم هذا القسم باجراء التحاليل الكيمائية على الغذاء وعناصره والبيئة وعناصرها ومواد التعبئة والتغليف المختلفة ومن اهداف هذا القسم.

- الكشف عن نوع وكمية العناصر الاساسية للغذاء
- التأكد من خلو المواد الغذائية من المواد التي تسبب مخاطر على الصحة العامة .
- اجراء التحاليل للتأكد من مدى تأثير التصنيع أو الترحيل أو التداول أو التخزين على تلك المواد.
- اجراء التحاليل للتأكد بان المواد المضافة للاغذية تتطابق مع المواصفات المحلية والعالمية.
- اجراء التحاليل على المواد المعبأة للتأكد من صلاحيتها للاغذية وانها تتناسب وظروف التخزين بالدولة.
- التأكد من العناصر الكيميائية الناقصة في الاغذية وتوجيه المسؤولين لضرورة تلافيها والسعى لاصلاحها.
 - المساهمة في وضع المواصفات والحدود الكيميائية.
 - ومن اهم تلك التحاليل:
- تحديد نوع وكمية المعادن والامالاح وكمية الدهون والاحماض الدهنية ونوع وكمية المواد البروتين وانواع الاحماض الأمينية. وتحديد نسب العناصر الذائبة والمواد الصلبة والرماد والرطوبة. وتحديد نوعيات المواد الكيميائية الناتجة عن سوء التخزين. وعن اي مواد كيمائية سامة في

ب-شعبة الميكروبيولوجيا:

اما شعبة الميكروبيولوجيا فقد تم تاسيسها لغرض القيام بالتحاليل المتعلقة بالكائنات الدقيقة للتأكد من ان الغذاء لايحتوي ميكروبات ضارة بالصحة العامة او مكروبات تهدد القيمة الغذائية كذلك الغذاء او مكروبات تساهم في تقليل فترة الصلاحية او مكروبات تؤثر في طرق الحفظ والتعبئة، كما يتم رصد حالات التسمم الناتج عن الغذاء. ومن اهم اعماله:

- التحاليل الدورية عن المكروبات السامة.
- عزل وتشخيص وتحديد نوعية المضاد الحيوي المطلوب.
- التحاليل الدورية على كافة الاغذية للتأكد من ان الميكروبات التي بها تقع في حدود المواصفات المحلية.
- تحليل المواد الغذائية للكشف على مادة الافلاتوكسين وتحديد نوعية المادة السامة وكميتها.
- اجراء التحاليل المعملية للتأكد السريع عن مدى مضاطر بعض الاغذية المشتبه بها. باستعمال حيوانات المعامل.
- تحديد نوعيات الاوساط البيئية لزراعة وعزل المكروبات والمساهمة في وضع المواصفات والحدود الميكروبيولوجية. واجراء بعض البحوث لتوفير المعلومات الفنية.

وتحصر التحاليل في :_

١ معرفة التعداد الكلي للميكروبات الهوائية وغير الهوائية وتحت درجات تحقيق مختلفة.

٢_ حصر التعداد الكلي للفطريات والخمائر.

٣- الكشف عن المكروبات السامة مثل الكلستريديم والسلمزنيلا، والاستاف والكستيريا. والفبريز وغيرها.

٤ ـ تحديد نوعيات وكميات مادة الافلاتوكسين في الاغذية

,

وبالتحديد في الالبان والاعلاف والمكسرات والبقوليات والحبوب.

معرفة مدى فعالية بعض المواد الحافظة والمطهرة من
 خلال اجراء التحاليل الميكروبولوجية ذات الصلة.

٦-الكشف عن مكروبات المكسرة لمادة الكبريت وعمسل دراسات الاوساط البيئية الملائمة لنمو وتكاثر الميكروبات كما يقوم باعداد الدراسات عن مدى تكاثر المكروبات خلال فترة الصلاحية - كما يقوم بالمساعدة في وضع المواصفات والمقاييس وشروط التخزين للاغذية كما يتم المشاركة في عدد من اللجان الفنية ذات الصلة بالاغذية والبيئة، كما وتدريب الكوادر الفنية العاملة في مجالي الغذاء والبيئة.

-) شعبة ضبط الجودة والتحاليل الطبيعية.

القيام بكافة التحاليل الطبيعية والحسية كما يقوم بوضع المواصفات القياسية والشروط المعلقة بالاغذية ـ ويقوم ايضا برصد المعلومات وتحضير الاحصائيات السنوية.

ويشكل دورا هاما رائداً في متابعة جودة الغذاء وهو يمثل المستهلك حيث ان تحاليله الحسية تعتمد كليا على العناصر الحسية كالمذاق والرائحة واللمس وغيرها.

المهام:_

١- تحديد نوعيات المواد السكرية خصوصا في العسل والاملاح المضافة في الغذاء.

٢ تحديد نوع ونسب المواد المضافة كالمواد الحافظة
 والمواد الملونة ومسببات النكهة.

٣- الكشف عن مواد التغليف والتأكد من سلامتها وصلاحيتها للغذاء ووضع المواصفات القياسية.

٤-الكشف عن اي عناصر او شوائب ملوثة للغذاء كالفئران
 والحشرات وغيرها.

٥- الكشف عن البطاقة والمعلومات التي تصويها ومدى مطابقة العناصر المكونة المحللة للبطاقة. وتصديد فترات الصلاحية من خلال التحاليل.

٦- تحديد نسب المواد الذائبة السامة التي تتكاثر بمرور الزمن خلال فترة التخزين.

ومن تلك التحاليل التي يقوم بها القسم:

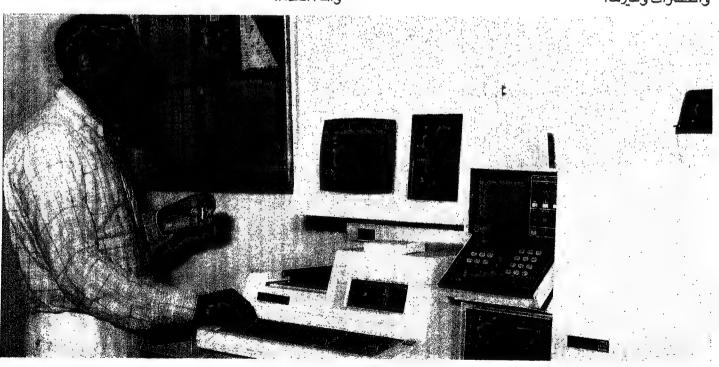
ـ تحليل العسل بهدف التأكد من انه غير مغشوش ومطابق لمواصفات العسل.

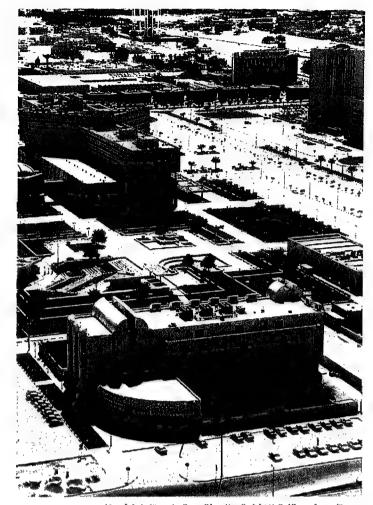
_ المواد الملونة _ في الاغذية _ والتي تضاف بهدف تحسين المظهر _ او اللمس. المواد السكرية _ والكشف عن اي مواد تحليه صناعية. وتحديد نسب المواد الحافظة المضافة. والكشف عن نوع المواد الحافظة في بعض الاغذية.

يتم القيام بوضع المواصفات ـ واستلام العينات المراد تحليلها ومتابعة اجراءات التحليل المختلفة داخل المختبر وارسال التقارير الفنية للجهة ذات الصلة احصائية كاملة عن كل الاغذية ومكوناتها ومصادرها كما يقوم القسم بوضع الاشتراطات الصحية للاغذية ووضع التقارير الدورية عن الاغذية، ويشارك مع جهاز التفتيش بقسم الصحة في معاينة الاغذية وكذلك كتابة الاشتراطات الصحية للاغذية ووضع التقارير. كما يشارك مع جهاز التفتيش بقسم الصحة في معاينة الاغذية وكذلك كتابة التقارير عن حالة تلك الاغذية، كما يتم توجيه الشركات المستوردة لاحضار عينات من الشحنات التي في طريقها للتصدير للتأكد من مطابقتها للمواصفات بهدف تجنيب تلك الشركات الاحتيال والغش التجاري.

د) شعبة رصد تلوث البيئة:

يتم القيام بالكشف عن العناصر الملوثة للبيئة والهواء والتربة والماء ويشمل هذا العمل على العناصر الملوثة ذات المصادر الكيمايئية كالغازات والسموم والعناصر الملوثة كالمعادن الثقيلة والمخلفات الصناعي العناصر المشعة في الهواء والماء الغذاء.





يحتل مبنى رقابة الاغذية والبيئة موقعا ممتازا في أبوظبي.

ولقد قامت الوكالة الدولية للطاقة الـذريـة بتنفيـذ مشروع رصد تلوث العناصر المشعة والذي كلف حوالي مليوني درهم، شمل هذا المشروع:ـ

 أ) تركيب اجهزة الرصد الاشعاعي ذات الكفاءة العالية بالمركز.

ب) تركيب اجهزة رصد التلوث الاشعاعي عند مداخل الدولة في منطقة السلع وميناء زايد ومطار أبوظبي الدولي.

ويوجد وحدة لرصد تلوث الهواء بالعناصر المشعة متصلة بجهاز انذار يعمل ٢٤ ساعة ، حيث يتم رصد الملوثات الناتجة عن الصناعات والمشتقات البترولية والمبيدات الحشرية وغيرها.

ويقوم ايضا بعمل المسوحات والدراسة المتعلقة بالبيئة حيث يوجد بالمركز مكتبه علمية تحتوي على عدد من المراجع العلمية الهامة والدوريات فضلا عن وجود ورشة لصيانة الاجهزة واصلاحها مجهزة بأحدث معدات الفحص ـ ويقوم جهاز فني بالاشراف عليها.

يحتوي المركز على قاعة محاضرات مجهزة على احدث النظم تسع لحوالي ٣٠٠ شخص

ولقد اقيمت بمناسبة افتتاح المركز ندوة اقليمية عن دور المختبرات في رقابة الاغذية بالتعاون مع منظمة النزراعة

والاغذية الدولية، شارك في هذا الندوة محاضرون من جامعات ومراكز بحوث اوروبية وخليجية ومحلية.

ويذكر للمركز اقامته لعدد من الدورات التدريبية في مجال الغذاء والبيئة لطلاب جامعة الامارات وبعض الجهات العاملة في مجال الغذاء والبيئة.

الاجهزة المتوفرة بالمختبر.

جهاز الامتصاص الذري لتقدير المعادن. وجهاز اسبكتررونوتومترات الاشعة فوق البنفسجية. وفوت ومتر وتحليل الألبان والايوانات و جهاز تحديد الدهون والبروتين والحموض ونسبة المكونة في الجو والمواد الملونة ودرجة الانصهار والكروماتغراف السائل والغازي وتشخيص المكروبات وتحضير الاوساط البيئية والاشعة تحت الحمراء والفصل الكروماتغرافي وتعقيمة البيئات والطرد المركزي والكشف عن مادة الافلاتوسكين والعبوات المعدنية.

منجزات أساسية قام بها المختبر

 الكشف عن مكروبات الكلستززيديم ويلشاي في احد انواع الالبان الجافة. ولقد قاد هذا الاكتشاف الى وضع مواصفات للحدود المكروبيولوجية للالبان الجافة وايضا نوع البطاقة _ وحذف قائمة التغذية التي كانت توجد على العبوات لتلك الأنواع من الالبان.

٢. الكشف عن الغش في كثير من أنواع زيوت الطعام والذي ايضا قاد الى وضع الشروط المحلية لاستيراد الزيوت.

٣. كشف كامل للدهون المستعملة للخبز والمعجنات وتحديد المصادر التي يدخل الخنزير ضمن تركيباتها ولقد قاد هذا الى استبعاد اى دهن خنزير في الاغذية وانه يحدد على البطاقة مصدر الدهن حتى يكون المستهلك على دراية بمكونات ذلك الغذاء.

الكشف عن المحليات الصناعية مثل السكارين ووضع الضوابط الملائمه لها.

 الكشف عن تلوثات ميكروبيولوجية بعدد من المنشئات المحلية والمزارع وتحديد نوعيات الميكروبات ووضع الحلول لابعادها حتى خط الانتاج.

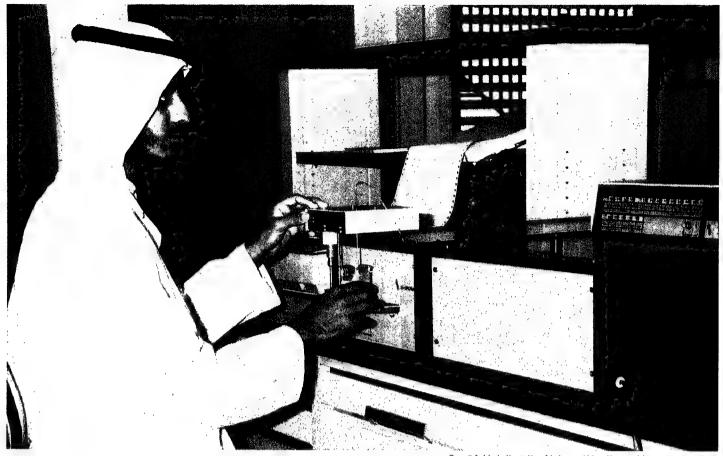
7. الكشف عن عدد من المواد الغذائية المعلبة التي تصوى على لحوم الخنزير وابعادها من الاسواق ووضع الضوابط وتحديد الجهة التي تستورد هذه اللحوم ووضعها في مكان محدد تحت بطاقة تقول (لحم خنزير).

٧. مسح كامل عن مكونات مياه الشرب بأبوظبي ومتابعة دورية للتأكد من سلامة تلك المياه. والكشف عن مادة الكلور بمياه بعض الابار بالمنطقة الغربية والتوصية بالعلاج.

٨. الكشف عن أنزيم المنفخة في الجبن والمطالبة بتحديد المصدر على البطاقة ومنع أي جبن يكون مصدر منفخته الخنزير.

٩. الكشف عن مكروب السالمونيلا في بعض اللحوم ووضع

Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جهاز كمبيوتر خاص بالبيانات ونتائج التحاليل المختبرية.

الحلول اللازمة . وقاد الى وضع المواصفات الخاصة وكذلك السالمونيلا تايفاي في بعض الحيوانات الواردة الى الدولة ووضع الحلول لها.

١٠ الكشف عن وجود نسب عالية من مادة الرصاص في بعض الأغذية ووضع الضوابط التي تكفل وجود غذاء يحمل معدلات لا تفوق الموصى بها عالميا.

١١. الكشف عن عدد من أنواع الغش التجاري كالخضر المعلبة _ والغلال _ والشاي.

1 ٢. الكشف عن عدد من المواد الملونة في الاغذية ونوعيات تخرج من المعايير العالمية. وجود اصباغ ملونة للقهوة.

ابحاث عالمية قام بها المختبر:

في خلال هذه الفترة ١٩٨٤ – ١٩٨٨م قام المختبر بعدد من الابحاث ذات المستوى الرفيع وذلك بهدف التوصل الى حلول ومعلومات فنية هامة في بعض المجالات. ولقد كانت هذه الأبحاث ذات صفة تطبيقية. ولقد كانت لنتائج تلك الأبحاث الكثير من الايجابيات وسجل المختبر بهذه المعلومات سبقا عالميا ليس على مستوى الدولة انما على المستوى العالمي حيث نشر جزء منها فعلا في بعض المجلات العالمية.

كل هذه البحوث كانت لها صفات اكاديمية وتطبيقية فالصفة الأولى أهلت الذين تولوا القيام بهذه الأبحاث لنيل درجات جامعية عالية والصفة التطبيقية ان نتائج تلك البحوث بدأ يجد طريقه للتطبيق في المعامل وفي وضع المواصفات القياسية.

تم اجراء هذه البحوث بالتعاون مع بعض الجامعات العالمية والتي تأكد لها من خلال تعميم قامت به. ان المختبر بما يحويه من كفاءة علمية ومعدات واجهزة قادرة على الدخول في عدد من البحوث وان الباحث يمكن له من خلال عمله اليومي ان يحقق الكثير في مجال تخصصه كل هذه الابحاث تمت بالمختبر والعينات تم احضارها من البيئة المحلية بدولة الامارات العربية المتحدة.



جهاز خاص للكشف عن الاشعاع والتأكد من صلاحية مياه الشرب.

الخصائص الكيميائية لمياه الشرب بالدولة:

١_دراسة مقارنة لمياه الشرب في دولة الامارات العربية
 المتحدة الصفات الفيزيائية والكيميائية.

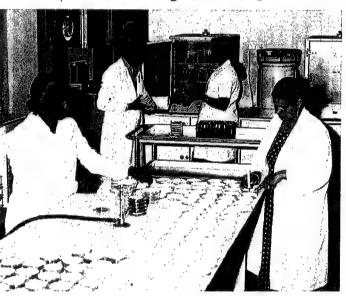
٢- توصلت نتائج الدراسة الى ان المياه المصلاة صناعياً من البحر وايضاً المياه المعبأة في زجاجات تتطابق صفاتها الفيزيائية والكيميائية العامة مع المواصفات العالمية لمياه الشرب.

٣ جميع مياه الشرب في دولة الامارات العربية المتحدة خالية من المواد السامة عضوية وغير العضوية مثل المعادن الثقيلة.

3_ تمت دراسة لمادة الفلور وطرق علاجها وايضاً شملت الدراسة مرض التسمم الفلوري وطرق الوقاية منه.

 مات الاارسة مادة البرميد ما تسببه من التسمم البرومي وقارنت الدارسة بين نسبة البروميد في مياه الشرب مع نسبته في الدم.

٦- اوصت الدراسة بضرورة اجراء دراسة لمعرفة علامة مادة البروميد في مياه الشرب مع ما تسببه من تسمم.



يجري المختبر اختبارات مستمرة لضمان صلامة الاغذية ومياه الشرب.

البحث الثاني:_

مسح عن مادة الافلات وكسين في المواد الغذائية بدولة الامارات العربية المتحدة.

شمل البحث:_

ا ـ مسح كافي عن عدد من المواد الغذائية التي وجد بها نسب عالية من مادة الافلاتوكسين كالمكسرات والارز والخبز والكسرة والالبان ـ ابقار وجمال.

٢ وجود نسب عالية من مادة الافلاتوكسين في حليب
 بعض الابقار.

٣ - وجود نسب من مادة الافلاتوكسين في البان الجمال



احدى العاملات في المختبر اثناء العمل.

التي ترعي الاعلاف المصنعة في حين عدم وجود اى مادة افلاتوكسين في حليب الجمال التي ترعي العشب خارج الدار.

٤ وجود نسب مختلفة من مادة الاف لاتوكسين في حليب بعض الامهات المرضعات. وقد ربطت هذه النسب مع نوعية الوجبات التي تتناولها الامهات.

٥ وضحت الدراسة حدود قياسية لمادة الافلات وكسين في الاغذية وطالبت بتطبيق هذه الحدود ولقد بدأ المختبر الالتزام بتطبيق هذه الحدود.

آ قارنت الدراسة بين شلاشة انواع من طرق التحليل
 ووصفت باستعمال الطريقة التي تعتمد على الكروماتفراف
 السائل.

لخصائص الكيميائية لحليب النوق:

شمل البحث دراسة ميدانية مفصلة لاكثر من ٣٦٠ عينة من حليب الابل الموجودة بدولة الامارات العربية المتحدة. ولقد قارنت النتائج بين حليب النوق وحليب الابقار. لقد تبين في هذه الدراسة ان عناصر حليب البقر تتكون من متوسط اجمالي المواد الصلبة ١٩٤،١١٪ والبروتين ٣٪ والدهون ١٤,٤٠٪ سكر حليب اللاكتوز ٢١،٤١٪ والماء ٨٤،٨٨٪ والرماد ٨٢٪ ومواد حليب اللاكتوز ٢١،٤١٪ والماء ٨٤،٨٪ والرماد ٢٠٪ ومواد الونات الايدروجين ٣٥،٢٪ والسكان الذين يعيشون في المناطق الحارة يحتاجون لسوائل بنسب عالية وحليب الابل له بنسبة سوائل عالية _ ووضح ان الناقة تفقد ماءها خلال فترة الادرار وهذا مهم بالنسبة لصغارها وللانسان ومع زيادة محتوى الدهون في ٢٠٤ الى ١٠٪ ووجد ان دهون لبن الابل له محتوى الدهون في ٢٠٤ الى ١٠٪ ووجد ان دهون لبن الابل له محتوى الدهون في ٢٠٤ الى ١٠٪ ووجد ان دهون المن الحامض محتوى الدهون المناه لا تتعدى ١٦،٤٪ ويتكون الحامض

الدهني من عدد من الاحماض الدهنية الاحماض الدهنية الموجودة بحليب النوق ذات التسلسل القصير ـ وان قيمة لبن الابل توجد في المركزات العالية في الاحماض طويلة التسلسل مثل حامض اللينوليك _ الميلسيرول المشبع تماما بنسبة مركز حامض المسليرول الغير مشبع ٢٧,٨٪ واجمالي الاحماض المشبعة في الدهن ٢٢,٦٪.

اكد البحث ان نسبة البروتين تنخفض انخفاضاً شديداً في الصيف. وهذا له علاقة مع نسبة مياه الشرب وينخفض الحامض الاميني في الابل مع تقدم فترة الادرار ويزيد محتوى بعض الاحماض الامينية في حليب النوق من تلك الموجودة في حليب الابقار ووجد ان لبن الابل غني (بفيتامين ج) وهذا امر مهم من ناحية التغذية في المناطق التي تندر فيها الفاكهة والخضر ان النسبة تتراوح بين ٧٥٪ –٨٨٪ وتبلغ مستويات فيتامين ج ثلاثة امثالها في لبن الابقار.

ومرة ونصف في لبن النساء وينخفض في تأمين بـ ١٢ من ٣,٩ وحدة / جرام بعد شهر ونصف من بداية الادرار ٣,٢ وحدة جرام في الشهر الرابع.

اما مركزات فيتامين ب ٢ فهي كافية واعلى من تلك الموجودة في الاغنام وان فيتامين أ منخفض ولبن الابل غني بالمعادن وخاصة الكلوريد وترتفع نسبة املاح الصوديوم.

ولبن الابل يماثل لبن الام وهذا يؤكد حقيقة اخرى وهي ان الرعاة الذين يتغذون من حليب الابل يتمتعون بصحة جيدة.

وتوضح النتائج ان الابل تعطي لبنا مغذياً للانسان كما تدل ان مذاق الحليب ونوعيته يتأثران تأثراً مباشراً بكمية الماء التي يتناولها الحيوان وكمية ونوعية الاعلاف التي يحصل عليها _ كذلك ان التفاون من كميات الدهون والبروتين والاملاح تحددها كمية المياه التي يشربها الحيوان والتغييرات التى تحدث في المرعى.

اللجان الفنية التي يمثل فيها المختبر السرائرة والعاملة في مجال الاغذية

1. اللجنة الفنية لصلاحية المادة الغذائية - وتعمل بالتعاون مع الامانة العامة للبلديات بدراسة نتائج المختبرات وابداء التوصيات المناسبة لها كما انها تضع اسس سير الرقابة الغذائية واحكامها وتناقش القوانين والمواصفات وتشكل هذه اللجنة الجهة الفنية بمجلس الأمانة العامة للبلديات.

٢. لجنة الغذاء الاسلامي ـ والتي تعمل بالتعاون مع وزارة الشؤون الاسلامية والاوقاف ـ وتقوم هذه اللجنة بالعمل على ان كل الأغذية التي ترد الى الدولة بعيدة من المواد المحرمة وتقوم اللجنة باختيار الجمعيات التي تراقب الذبح في الدول التى تقوم بانتاج اللحوم للدولة.

". اللجنة الفنية لرصد التلوث الاشعاعي والتي تعمل بالتعاون مع وزارة الصحة ـ من مهام هذه اللجنة _ رصد التلوث الاشعاعي في الغذاء والبيئة ـ واجراء التحاليل كما انها

تقوم بوضع الحدود المسموح بها في المواد المشعة في الأغذية ودراستها مع الدول الخليجية بهدف الوصول الى رأي محدد في أمرها.

كما تقوم اللجنة بوضع الاشتراطات والقوانين السلازمة لضبط مصادر الاشعاع ورقابتها.

اللجنة الفنية ـ وتعمل هذه اللجنة بالتعاون مع دائرة الماء والكهرباء لدراسة المشاكل التي قد تواجه المياه ووضع الحلول المطلوبة.

ه. لجنة اغذية الاطفال والرضع _ والتي تعمل بالتعاون مع وزارة الصحة / قسم الصيدلية _ وتقوم بوضع مواصفات والاشتراطات الخاصة بغذاء الاطفال والرضع.



التأكد من سلامة أغذية الإطفال من اولى واجبات مختبر البلدية.

 ٦. لجنة المواصفات القياسية والتي تعمل بالتعاون مع وزارة المالية والصناعة وتقوم هذه اللجنة بدراسة المواصفات الخليجية وابداء الرأي الفني.

٧. لجنة الصحة العامة ـ والتي تعمل بالتعاون مع قسم الصحة في مراجعة سير الرقابة واحكامها والعقبات التي تواجهها وامكانية التصدي لها. كما انها تضع الخطط الستقبلية للارتقاء بالرقابة الغذائية.

 ٨. لجنة مفتشي الأغذية والتي تغفل بالتعاون مع قسم الصحة وتقوم بدراسة المشاكل التي تواجهها ووضع التصور المكن للتصدي لها. كما انها تراجع وتنسق مع الجهات المختلفة العاملة في التفتيش. to stamps are approved by registeries versionly

الفصل

المسلسخ الآلي

كان ذبح الحيوانات يتم في الماضي بصورة فردية واساليب ربما سببت مضار صحية، حيث كان التجمع السكاني في المدينة القديمة يفتقر الى مكان محدد للذبح تتوفر فيه الشروط الصحية، ولهذه الغاية انشأت بلدية أبوظبي اول مسلخ في المدينة، حيث تم

بسي ببوسبي. افتتاحه في شهر اكتوبر ١٩٧٣.

وتم تخصيص ذلك المسلخ لذبائح الشركات والجمهور بآن واحد بطاقة انتاجية يومية لاتتجاوز الـ ٥٠٠ رأس ضأن.

وبعد عدة سنوات، ومع تزايد الكثافة السكانية كان لابد من اجراء توسعات في المسلخ، فتمت زيادة خطوط ذبح الاغنام وتوسعة قاعة الذبح اضافة الى بناء مخزنين مبردين اضافين لحفظ اللحوم المستوردة.

ورافق ذلك كلمه تأمين كادر الاطباء البيطريين ومفتشي اللحوم للكشف على اللحوم المذبوحة محليا والمستوردة حيث وصل عدد الذبائح اليومي الذي يتم الكشف عليه الى ما يقارب وصل عدد الذبائح اليومي الذي يتم الكشف عليه الى ما يقارب على ما يقارب السند و ١٠ رؤوس جمل وبقر اضافة الى الكشف على ما يقارب السند ١٠ طن من اللحوم المستوردة المبردة التي كانت تصل بالطائرة في ذلك الوقت مع تضاعف الاعداد السابقة خلال شهر رمضان المبارك والاعياد.. كما كانت الرقابة الصحية تشمل الكشف على اللحوم في اماكن بيعها في الملاحم والاسواق حيث بلغ عدد الملاحم المرخص لها من قبل سلطات البلدية انذاك ثلاثين ملحمة تتركز في السوق المركزي وسوق البريد القديم مقابل الحصن.

ولما كانت امارة ابوظبي وعلى رأسها صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان وولي عهده الامين اللذان كانا سباقين الى مواكبة التطور في كافة المجالات، فكانت اوامرهما السامية بمواكبة التطور الذي تشهده الامارة وكانت تعليمات معالي الشيخ محمد بن بطي آل حامد رئيس دائرة البلدية وتخطيط المدن بترجمة ذلك التطور الى واقع فعلي، وبحرزت الصاجة الى انشاء مسلخ حديث في مدينة ابوظبي في عام ١٩٨١.

وبدأت ادارة المسلخ بالتعاون مع قسم الهندسة ولجنة المشاريع في بلدية ابوظبي بوضع التصورات السلازمة لذلك المشروع، وبدأت الدراسات والاحصاءات السلازمة لسلاعداد منطلقة من حاجة مدينة ابوظي الى تأمين لحوم سليمة وذات نوعية ممتازة وكذلك ذات قيمة غذائية عالية محتوية على كافة العناصر الغذائية الضرورية، اضافة الى اتباع اسساليب ذبيح



🥊 🥊 كانت عمليات الذبح تتم في الماضي بالطرق

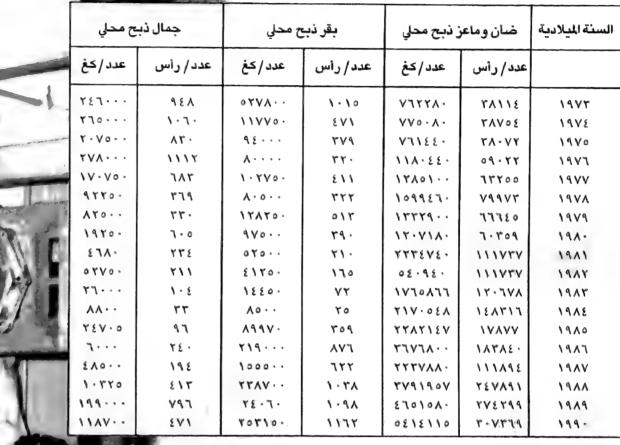
من اللحوم الطازجة. 66

التقليدية وبافتتاح المسلخ الآلي في أبوظبي

توفرت الشروط الصحية للكميات المستهلكة

عمليه سلح الدنانج ويتطبقها داخل المسلح والصبورة داخل الإطاران في الماريق ال المسلح

جدول رقم ١ يبين اعداد الحيوانات المذبوحة محليا.



حديثة تتوافق مع الشريعة الاسلامية مع هدف توفير الامن الغذائي الذي ينشده العالم في كل مكان.

وفي عام ١٩٨٦ تم طرح، مشروع السلخ الألي بمناقصة عامة وبكلفة انشائية اجمالية بلغت ٢٢ مليون درهم للمرحلة الاولى حيث انتهت كافة الاعمال الانشائية والتجهيزات وخرج المشروع الى النور في عام ١٩٩٠ بطاقة تصميميه للمرحلة حسب الاتي:

حسب الاتي: سعة الحظائر: ٢٠٠ رأس ضأن

۱۵۰ راس بقر

خط ذبح الاغنام: ۱۰۰۰ رأس ضأن / ۸ ساعات خط ذبح الابقار ۱۰۰ رأس بقر / ۸ ساعات.

سعة المخازن المبردة: ٢٠٠ / من انصاف الابقار

اضافة الى ١٠٠ / من ارباع الابقار

وكذلك ٥٥٠٠ رأس ضيأن كامل.

على ان يتم المباشرة في بناء المرحلة الثانية للمسلخ ومن حاجبة ومتطلبات مدينة ابوظبي المستقبلية ويطاقة تصميميه ٢٠٠٠ رأس ضأن اضافة الى ٢٠٠/ من انصاف الابقال و ١٠٠٠ من افضاف الابقال

وبدأ فعلا التشغيل التجريبي للمسلخ بمرحلته الاولى بتاريخ ١٩٩١/٤/١١ والمسلخ مؤلف من مبنى الادارة، اضافة الى صالة ذبح الاغنام والابقار المتصلة مع زرائب المسلخ في الطابق الارضي، ومن ثم صالة السلخ والتجهيز بالطابق العلوي مع مخازن التبريد الأولي للذبائح، واخيرا يتم تخزين الذبائح بالمضازن المبردة بالطابق الارضى استعدادا

piled by registered version)

جدول رقم ٢ ـ اللحوم المستوردة المبردة الطازجة

عتورد	بقر مى	تورد	السنة	
عدد/كغ	عدد / رأس	عدد/كغ	عدد/ رأس	
- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 077777 77779 271070 271079 271077 271079 271079 271079	- VV·13 VY-87 VY-87 VY-87 VO-13 VO-15 VO-10 VO-10 VO-10	19 V V V V V
709 Y · AV 1 A · ** T · · 1 0 9 ** A ** * 1 Y 1 9 Y ** Y 9 \$ A X Y Y 7 1 7 1 A X	0 1 7 7 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	0 T A 0 T · A 1 E A V 0 V T 0 T T A 1 A 0 1 A Y Y 0 2 E · T T 1 0 T 1 E · · E V	207778 299 · 22 0 · 979 · 070908 79 · 197	\

لتوزيعها في اليوم التالي. وتم تخصيص المسلخ القديم لذبائح الاهالي والجمهور حيث يصل معدل الذبح اليومي فيه الى مايقارب السند ٢٠ ذبيحة يوميا ومع ذلك التقدم والتطور كان لابد من تطوير الجهازين البيطري الصحي والفني اللذين يقومان بالكشف على اللحوم قبل وبعد الذبح اضافة الى تفتيش المعدات. وتم تعزيز الكادر الاصلي وزيادة عدده ليتلاءم مع العبء الملقى على عاتق دائرة بلدية ابوظبي.

فتم زيادة عدد الاطباء البيطريين العاملين من ثلاثة ليصبح العدد الاجمالي ١٢ طبيبا بيطريا يشرف عليهم مساعد رئيس قسم الصحة لشئون المسلخ وكبير مفتشي اللحوم اضافة الى كادر فني لتشغيل وصيانة المعدات زاد عدده من ثلاثة مهندسين وفنيين الى تسعة يشرف عليهم مهندس مخصص.. كما بلغ عدد الملاحم التي يتم الكشف عليها لغاية عام ١٩٩١ في مدينة أبوظبي وضواحيها ٣٣٨ ملحمة.

وكانت اهداف المسلخ تتلخص كالاتي.

١ - تأمين لحوم صحية للانسان وذات قيمة غذائية عاليه
 ٢ - ضرورة وقاية الانسان من الامراض التي يمكن ان تنتقل اليه عن طريق اللحوم.

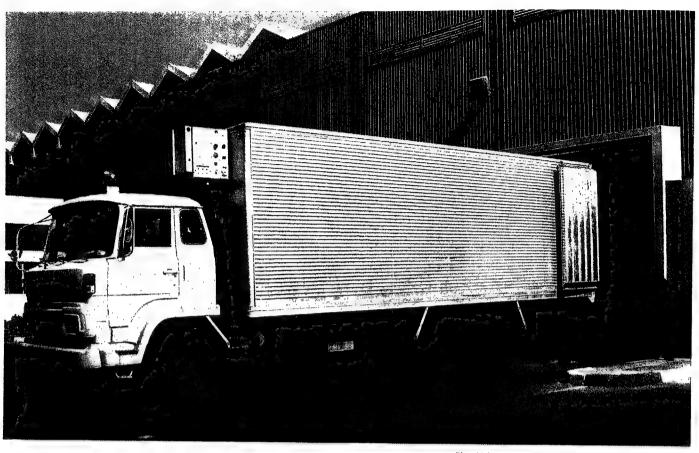
٣ ـ ومن الناحية الاقتصادية الاستفادة من تصنيع المخلفات كالدم واللحوم المعدمة والعظام.. اضافة الى الجلود.

٤ ـ المحافظة على صحة البيئة عن طريق الاهتمام بالمخلفات
 ومياه الصرف الناتجة عن المسلخ حيث يتم التخلص منها



يقدم المسلخ الآلي حوالي ٢٠٠ ذبيحة يوميا للجمهور.

iff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سيارة خاصة لنقل اللحوم الى اماكن البيع في المدينة.

بشكل علمي وفني مدروسين منعا لانتشار الامراض والاوبئة ومسبباتها.

ويشتمل المسلخ الالي على الاقسام التالية

١ _ مبنى الادارة

٢ _ صالة الذبح

٣ _ صالة المسلخ والتجهيز وفيها خط للاغنام واخر للابقار

٤ _ مخازن التبريد الاولى

٥ _ المخازن المبردة

٦ ... حظائر استقبال الحيوانات المعدة للذبح

٧ _ صالة تجهيز الامعاء والكروش (الاحشاء البيضاء)

٨_صالة الاحشاء الحمراء

٩ _ صالة تصنيع المخلفات

١٠ - صالة توزيع اللحوم مع سيارات نقل اللحوم مبردة ومجهزة

١١_مسلخ للطوارىء

١٢ _ مسلخ للجمال

۱۳ ـ مختبر بیطري

وبذلك تكون مدينة أبوظبي قد اضافت احدث ماتوصل اليه العلم في انشاء المسالخ مضيفة انجازا حضاريا على انجازاتها كمرفق حيوي هام وهذا ليس الا مرآة للنهضة التي تمر بها مدينة ابوظبي وانعكاسا للتطور الشامل للمدينة على جميع المستويات.



يتعامل مسلخ البلدية مع جميع انواع المواشي... الكبيرة منها والصغيرة.

قسم الرخص والسجل والوكالات



تم انشاء هذا القسم عام ١٩٦٦ وصدر قانون الرخص التجارية في ذلك العام المحرض تحمل مسؤولية وتنظيم اصدار الرخص التجارية بانواعها المختلفة للمواطنين والوافدين على المستوى الفردي ال على مستوى الشركات بالتعاون مع جميع الجهات ذات الاختصاص. كما صدر قانون

الرخص التجارية رقم ٩ لعام ١٩٦٩ في شأن الرخص التجارية وتعديلاته بقانون رقم ٧ لعام ١٩٧٩.

ويتكون القسم من الشعب التالية:

(١) شعبة الرخص التجارية

وتتولى هذه الشعبة اصدار الرخص التجارية وتجديدها وتوقيع العقوبات على كل من يخالف هذه القوانين ولوائحها التنفيذية.

وتتكون هذه الشعبة من الوحدات التالية:

(أ) وحدة الاستقبال

تأتي أهمية هذه الوحدة في استلام جميع المعاملات الجديدة ومعاملات التجديد وذلك حسب الطلبات المعدة لذلك وتتولى هذه الوحدة الاختصاصات الآتية:

- استلام طلبات الرخص الجديدة والتجديد.
- اجراءات التحويل الى غرفة تجارة صناعة أبوظبي ودوائر الصحة والدفاع المدني وجهات الاختصاص كل في مجال اختصاصه وذلك حسب نوع النشاط المطلوب.
- التدقيق على جميع المعاملات والتأكد من نوع النشاط والاسم التجاري وتحديد نوع الترخيص (صناعي تجاري مهنى) حسب النشاط المطلوب.
- تحويل الطلبات الى وحدة التفتيش والمتابعة لاجراء اللازم والتصديق على الموقع.
- في حالة طلب تغيير النشاط أو الاسم التجاري أو الغاء الترخيص يتم الاعالان في الصحف المحلية لاستقبال أي اعتراض على ذلك خلال مدة الإعلان.
- عند استكمال جميع الاجراءات حسب النشاط المطلوب يتم تحديد رسوم المعاملة وتحويلها الى الشؤون المالية للسداد ومن ثم تحال الى الأرشيف لاتمام طباعة الترخيص وتسليمه الى صاحب العلاقة.

(ب)وحدة التفتيش والمراجعة

تأتي أهمية الوحدة في الكشف والتفتيش والمراجعة والمتابعة لجميع الشركات والمؤسسات والمحلات التجارية والمهنية وتقوم هذه الوحدة بالاختصاصات الآتية:

- الكشف على المحل التجاري لطالب الترخيص وتحديد صلاحية المحل من ناحية الموقع وصلاحيته للنشاط المطلوب.

- القيام بالتفتيش الدوري على جميع الشركات والمؤسسات والمحلات التجارية والمهنية للتأكد من صلاحية الترخيص و التزامها بالقوانين واللوائح والتمثيل أمام نيابة البلدية وقاضي محكمة البلدية ضد المخالفين.

(ج) وحدة الأرشيف

تأتي أهمية هذه الوحدة في توليها مهام حفظ كافة الوثائق والمستندات والعقود التي تضمن حقوق العاملين في مجال الأعمال والعقود التجارية والمهنية في البلاد والتي منحت تراخيص من قبل الدائرة وتتولى هذه الوحدة الاختصاصات الآتية:

- التأكد من الاسم التجاري لكل ترخيص جديد قبل اعتماد الاسم التجاري لصاحب الطلب.

- تفريغ البيانات في كشف خاص مع التدقيق على المعاملة للتأكد من استكمال الاجراءات حسب نوع النشاط المنوح لصاحب الترخيص من قبل لجنة الرخص.

ـ عمل بطاقات لكل ترخيص.

(٢) شعبة مراقبة الاعلان والتنزيلات والموازين والمكاييل:

(أ) - وحدة التنزيلات: وتقوم كالتالي:

منح مؤسسات وشركات ومحلات الاستيراد تصريحين لكل سنة ميلادية مدة التصريح ٣٠ يوما

- منح محلات التجارة المحلية تصريحا واحدا لكل سنة ميلادية مدته ٣٠ يوما.

- متابعة المحلات أثناء منحها التصريح للتأكد من التزامها.

- ضبط أي مخالف واحالته الى نيابة البلدية.

(ب) ـ وحدة مراقبة الاعلان: وتقوم بما يلي:ـ

- مراقبة اعلانات المؤسسات والشركات المحلات التجارية

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

و يضطلع القسم بمسؤولية وتنظيم اصدار الرخص التجارية بانواعها المختلفة للمواطنين والوافدين افرادا وشركات. الله المواطنين والوافدين افرادا وشركات.





يمنح القسم التراخيص للشركات الجديدة.

ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

والمهنية والصناعية بحيث يكون الاعلان بموجب الاسم التجاري الممنوح له حسب الترخيص التجاري ونوع النشاط المصرح له فقط.

وعدم تعارضه مع النظام العام والتقاليد المرعية في البلاد مع كتابة رقم السجل التجاري عليه والتأكد من الصيانة الدورية له.

- توقيع المخالفة على كل من أعلن عن أي نشاط غير وارد له في الترخيص التجاري واحالته الى القضاء.

(ج) ـ وحدة الموازين والمحاييل: تقوم هذه الوحدة بمراقبة الموازين والمحاييل في أسواق أبوظبي وسحب الموازين غير الصالحة للاستعمال من الأسواق ومخالفة كل من يستعمل موازين غير دقيقة كما تقوم هذه الوحدة بتسويق موازين مصنوعة بمعرفة الدائرة التعاون مع الشئون المالية بالبلدية.

(٣) شعبة السجل التجاري

هو سجل عام لقيد أسماء التجار من المواطنين والأجانب أفرادا كانوا أم شركات وسواء كان مركز تجارتهم الرئيسي في الدولة أو كان لهم فيها فرع أو وكالة وقد صدر القانون رقم (٥) ١٩٧٥ في شأن السجل التجاري واسندت مهمة تنفيذ أحكام هذا القانون لدوائر البلديات في الدولة.

إن الجهة المختصة برعاية شئون السجل التجاري هي

دائرة بلدية أبوظبي وذلك حسب المادة رقم (١) من احكام القانون الاتحادي وقرار المجلس التنفيذي رقم (١٦) جلسة ٢/٢ امارة أبوظبي والخاص باسناد مهمة تنفيذ احكام هذا القانون لدائرة البلدية ويتمثل هذا بادارة قسم الرخص التجارية وقد نصت المادة (٢) من القانون ان يخصص دفتر يسمى «السجل التجاري» تدون فيه جميع البيانات المطلوبة.

وتتولى هذه الشعبة اجراءات القيد للأشخاص او الشركات الذين يعنيهم القانون بالقيد في السجل التجاري. طبقا لاحكام القانون الاتحادي رقم ٨ لسنة ١٩٨٤ المعدل بالقانون الاتحادي رقم ١٣ لسنة ١٩٨٨ بشأن الشركات التجارية وقانون سجل التجاري رقم ٥ لسنة ١٩٧٥ بشأن السجل التجاري.

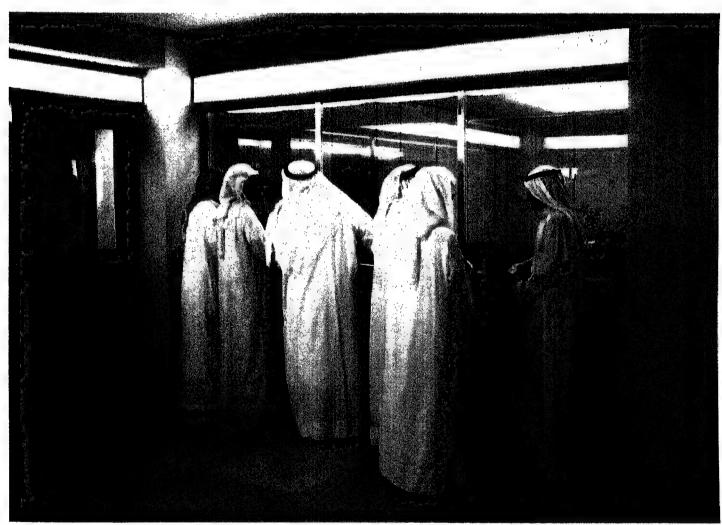
وتتكون هذه الشعبة من:

(أ) ـ مكتب الاستقبال

ومهمته القيام بتسجيل طلبات القيد للشركات والمؤسسات واستلام طلبات التجديد مع مراجعة الشروط وطلبات التأشيرة أو الالغاء. وتحصيل الرسوم وتسليم الشهادات المصدقة.

(ب) ـ سجل الشركات

مراجعة الطلبات ومقارنتها بالمستندات المطلوبة والتدقيق على



يتولى القسم تسجيل الوكالات التجارية في سجل خاص

رد الشركات وكل مايتطلبه لاتخاذ القرارت اللازمة حول طلبات الماسبين والمراجعين

ويتولى قسم السجل التجاري اجراء اللازم لبقية الاجراءات المتبعة المطلوبة لقيد الطلبات المستوفية.

(٤) شعبة الوكالات التجارية

لفئتي (أ) تحت التمرين وفئة (ب).

- مراجعة الاخطارات الواردة من وزارة الاقتصاد بالوكالات التي تم تسجيلها تنفيذا للقانون الاتحادي رقم (١٨) لسنة ١٩٨١م بشأن تنظيم الوكالات التجارية الصادر بتاريخ ١١ أغسطس لسنة ١٩٨١م. والقيام بتسجيلها بالسجل التجاري الخاص بالشعبة وحفظها بالملفات الخاصة للرجوع اليها عند الله ه م.

- استلام الشكاوى الواردة بخصوص الوكالات التجارية وفحصها والبت فيها سواء بالتوفيق بين أطراف النزاع أو اتخاذ الإجراءات القانونية حيالها.

- اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الوكالات من أي تجاوز بادخال سلع خاصة بالوكالة الاعن طريق الوكيل. والتدخل في أي نزاع بين الوكيل و الموكل للعمل على حماية الوكيل.

- فحص طلبات الترخيص بنشاط الوكالات التجارية والموافقة عليها قبل احالتها الى شعبة الرخص التجارية لاصدار الترخيص اللازم.

- استلام الطلبات المقدمة للقسم بخصوص الترخيص بنشاط تمثيل الشركات او التجارة العامة - وفحص استيفاء المستندات اللازمة لها وعرضها على اللجنة المختصة لابداء الرأي فيها واحالة ما يتم الموافقة عليه للمجلس التنفيذي للنظر فيه.

_ التفتيش على الأسواق لضبط أي سلعة خاصة بالوكالات غير مطابقة للعلامة التجارية أو مزورة أو مغشوشة.

وفي ما يلي كشف يبين عدد الرخص الصادرة بانواعها المختلفة. من عام ١٩٦٧ وحتى عام ١٩٩١. الشروط الواجب توافرها بعقود الشركات وكل مايتطلبه التصديق بالقيد في السجل التجاري.

(ج) ـ سجل المؤسسات:

ومهمته مراجعة الطلبات والتدقيق على ملفات المؤسسات وتوفر الشروط المطلوبة للقيد بالسجل وابداء الرأي فيها.

(د) دفتر السجل التجاري

ويقوم الموظف المختص بتفريغ كل البيانات الموجودة بطلبات القيد مع المقارنة بالمستندات وتخصيص صفحة خاصة بالرقم المسجل لكل شركة ومؤسسة. وتعتبر هذه المرحلة الاخيرة لتجميع كل المعلومات والبيانات الواردة بملفات القيد كما ان التعديل والتأشير يوضح بالملف اكتمال الشروط الواجبة للتعديل او الالغاء.

(٥) -الاحصاء

ويقوم بتجهيز الاحصائية السنوية والشهرية لكل من الشركات والمؤسسات وبيان ذلك في دفتر الاحصاء الذي يوضح الاحصاء الكامل السنوي لعملية القيد بالسجل التجاري مع عمل جدول بالاسماء التجارية كما يتم القيام بعمل ارشيف للشجل تصنف فيه الملفات الخاصة لسهولة المراجعة والتصديق.

(و) ـ أرشيف السجل:

وتصنف فيه الملفات الخاصة بالسجل التجاري ـ شركات او مؤسسات ـ لتسهيل عمليات المراجعة والتصديق.

(ز) ـسجل المحاسبين والمراجعين القانونين

ويتولى مقرر لجنة المصاسبين والمراجعين استلام طلبات المحاسبين وتجهيز محاضر الاجتماعات الخاصة باللجنة المشكلة بين كل من دائرة بلدية ابوظبي ودائرة مالية ابوظبي

ا عددالرخص		وع الرحد أ		السنــة
	رخصة مهنية	ودالحقي	رخصة تجارية	
re/37	1643		NVat.	1941_1974
17841	*1/ /	N	VTE.	1944
1-111	YAYY		7427	1944
9870	74. 7		0900	1918
18714	170 7.44		£\0.	1940
7.797	90.	00	7799	rap.
Y079+	٧٧ ٧٦		Y 600 0	1924
71971	170.		178.	19 <i>1</i> 11
70A.Y	18878	70	71717	199.
33777	18978	¥	71797	۱۹۹۱ حتی تاریخ ۲۰/۱۱/۲۹



ان البلدية بحكم اختصاصها وحسب اوامر تاسيسها تضطلع بمسؤولية توزيع الاراضي السكنية والتجارية والصناعية والزراعية على المواطنين، وكل ما يتعلق بالانشطة الحكومية من دوائر ومؤسسات ومدارس وغيرها، حسب التوجيهات والاوامر الصادرة من السلطات العليا.

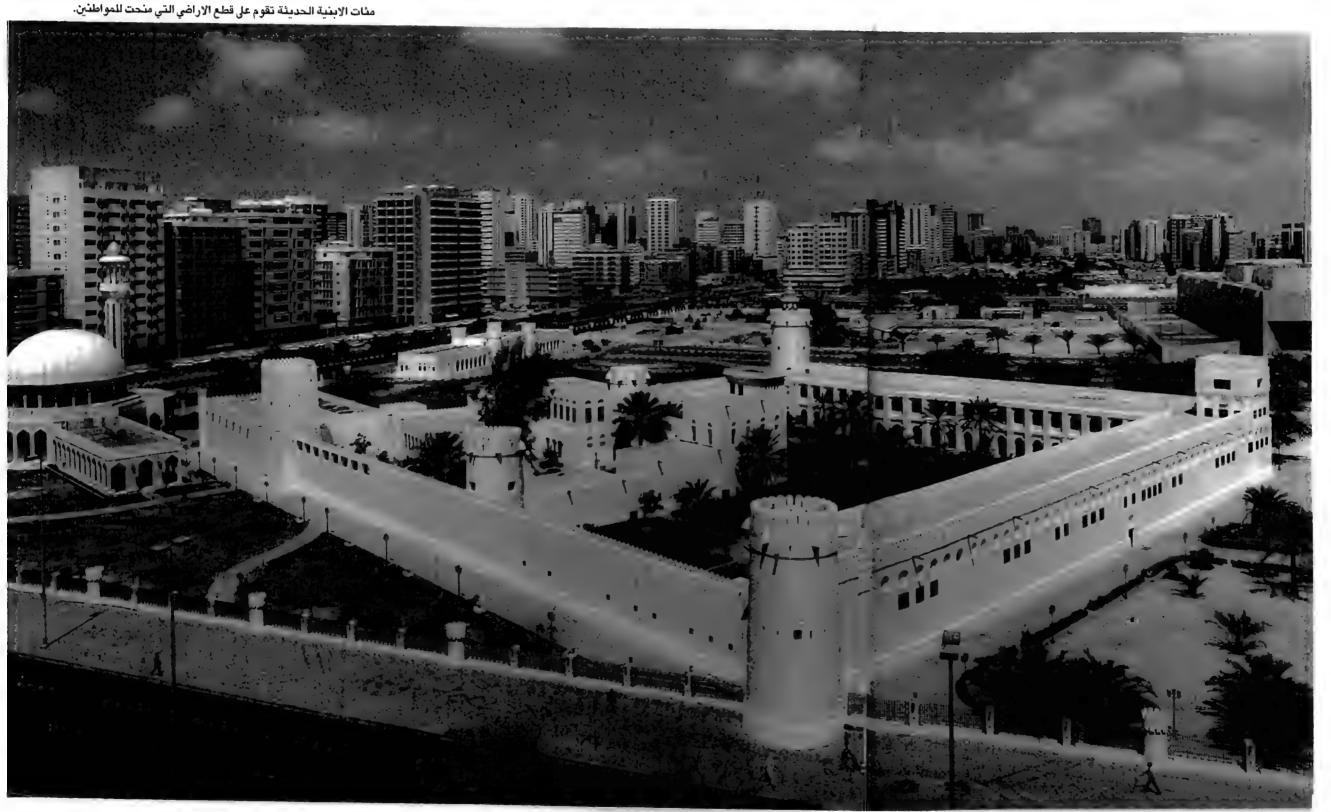
ويقوم قسم الاراضى بحفظ السجلات والمستندات المانحة للملكية بالتعاون مع دائرة تخطيط المدن لجميع انواع الاراضي

كما يضطلع هذا القسم بتقييم المباني التي تتأثر بتخطيط المدينة بالتعاون مع لجنة الاراضى بالمجلس البلدي لاجراء التعويض المناسب لها تمهيدا لازالتها تحقيقا للمصلحة العامة. ويقوم القسم بتوزيع القسائم البديلة لأولئك الذين هدمت

ومن مهام هذا القسم ايضا التنسيق مع لجنة التخطيط والاراضى والتعويضات والمساكن الشعبية التابعة للمجلس البلدي ويشمل ذلك: توزيع الأراضي على المواطنين المستحقين وتلقي طلباتهم والتنسيق مع اللجنة للنظر بشأنها. والتنسيق مع قسم الهندسة بشأن ترخيص المباني لجميع الاراضي عن طريق القسم. وحفظ الملفات الخاصة بالبيوت الشعبية والتي تم الموافقة لمالكيها بالبناء أو الاضافة عليها.

ويتولى اجراء المكاتبات الخاصة ببيع وشراء الأراضي وعرضها على الجهات المسئولة والتنسيق بشأنها وامداد لجنة التخطيط والأراضي والتعويضات والمساكن الشعبية بكل المعلومات بالتنسيق مع دائرة البلدية لانجاز بعض مهام هذه اللجنة وهي: مناقشة مشروعات تخطيط الدينة وابداء التوصيات اللازمة والتوجيه بمنح أراض بالمناطق السكنية والتجارية والصناعية والزراعية واقتراح قنواعث التعبويض والاشراف عليها واقتراح قواعد توزيع المساكن الشعبية على المواطنين واقرار التوزيع والردعلى الرسائل والاستفسارات التي تطلب من المواطنين والواردة للبلدية من كافعة الوزارات والدوائر الحكومية والجهات الرسمية الأخرى وذلك ضمن سجلات الأراضي بأنواعها والبيوت الشعبية والدكاكين

🥊 ويتولى قسم الاراضي مسؤولية توزيع الاراضي السكنية والتجارية والصناعية والزراعية على المواطنين ولكل اغراض الانشطة الحكومية المختلفة. 🌡 🌡



141

نماذج من انجازات القسم:

حرص صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة على توفير القنوات والوسائل التي يحصل المواطنون من خلالها على جانب من عائدات الثروة. ومن ثم فقد أعطى توجيهات محددة تقضي بضرورة البدء بتوزيع الاراضي التجارية والصناعية ليستفيد من ريعها المواطن ويستخدم عائداتها في ضمان الحصول على الحياة الكريمة له ولأولاده. ورافق ذلك توزيع عدد كبير من الاراضي السكنية التي استفاد منها المواطن لبناء المسكن الصحي الحديث. حيث قامت البلدية بتوزيع ما يقارب من ٣٥٠٠ قطعة ارض تجارية حتى عام

وأما بخصوص الأراضي السكنية التي تم توزيعها على المواطنين منذ عام ١٩٦٧م وحتى عام ١٩٩٠م فقد بلغت ٣٤٥٥ قطعة أرض سكنية وقد أخذ في الاعتبار ان تكون المساحة المنوحة تتناسب مع أفراد الأسرة هذا بخلاف الفلل الحكومية والبيوت الشعبية التي سبق توزيعها على المواطنين سواء في العاصمة أو خارجها.

ومن خلال التطور الجاري في العاصمة في الفترة الأخيرة فقد تم ازالة جميع المناطق القديمة داخل العاصمة واعادة تخطيطها لتتناسب مع التطور والنمو السريع في البلاد.

لقد بلغت جملة تعويضات الأراضي التي تم صرفها للمواطنين في العاصمة عن طريق بلدية أبوظبي منذ عام ١٩٦٧ وحتى نهاية عام ١٩٩٠ سبعة مليارات و٧٤٨ مليونا و٢٦٦

الفا و ١٤٦ درهما و زعت على ستة عشر الف و تسعماية وخمسة وسبعين اسرة قام قسم الأراضي بتوزيع ٣٧٠٠ قطعة سكنية على المواطنين داخل مدينة أبوظبي و خمسة آلاف منزل شعبي و ٢٣٧٠ قطعة أرض تجارية، و ١٥٥٧ قطعة أرض للمرافق العامة في أبوظبي و ضواحيها مثل المدارس والمساجد والمستشفيات والدوائر الحكومية والوزارات الاتحادية بالاضافة الى ١١٥ فيلا حكومية في مدينة أبوظبي منطقة ٧، بالاضافة الى ١١٥ فيلا حكومية في مدينة أبوظبي منطقة ٧، المركزي الأول والثاني وتم هدم ١٢١٩ منزلا شعبيا في أبوظبي.

التعويضات

عندما تولى صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مقاليد الحكم في امارة ابوظبي اعطى اكبر اهتمامه لاعادة تخطيط المدينة القديمة تمهيدا لازالتها واعادة بنائها على اسس تخطيطية تتمشى مع النهضة الحضارية التي كانت مرتفبة لابوظى.

لقد قام سموه شخصيا بالتوجيه للبلدية بتصريف جميع الامكانيات المادية والفنية لاعادة تخطيط المدينة وتم رصد المال اللازم لاجراء التعديلات المناسبة وقام بالتصديق على جميع الخرائط الفنية التي توضح معالم الطرق الرئيسية وخطوط الخدمات والاحياء السكنية الجديدة والاراضي التجارية.

والكشف الموضح ادناه يبين جملة التعويضات التي تم صرفها للمواطنيين منذ عام ١٩٦٧ وحتى عام ١٩٩٠

# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	مبلغ التعويض بالدرهم	عدد المستفيدين من المواطنيين	السنة
منطقة المركز القديمة بين ساحل البحر وشارع حمدان	114,881,100	741	٦٧
منطقة المركن القديمة بين ساحل البحر وشارع حمدان	۸, ٤٠٤, ١٨٩	899	14
منطقة الركز القديمة بين ساحل البحر وشارع حمدان	18,.10,11	٧٠٩	79
منطقة المركز القديمة بين ساحل البحر وشارع حمدان	17,124,0	722	٧٠
منطقة دائرة المياه القديمة قرب قصر المنهل	1 , ٣٩٦, ٣٤٠	4100	٧١
منطقة دائرة النياه القديمة قرب قضر المنهل	X9,019,81	۰۱۸	VY
ازالة مراقق عامة	V0£,4,.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	٧٢
منطقة الرميتات القديمة حديقة العاصمة حاليا	1,799, 9	Y.	٧ž
منطقة «الباورهاوس»	£7,7.0,7.	Sec. 10 501	Vo
منطقة شرق ٢ بين شبارع حمدان وشارع زايد الاول	184.477.0.	17.27 (18.3 7) 47 -33	٧٦
منطقة المجاربة القديمة قرب قصر الحصن ومدينة زايد	Vo,010,0	Land Control of the C	VV
ىيان قىنى	£4.400,94A	£ **V	٧٨
مدينة زايد	۲ 7%, 7, 7, 7, 7, 7		٧٩
متطقة الزعاب البطين	TA4,92-,92V	**************************************	* * * * * * * * * * * * * * * * * *
أضافات تعويضية	4,017,041,2%	6443	۸۱
مناطق متفرقة	£99,0-7,-XY	8AA	۸۲
ئىرلى قىيىنى ئىرلى ئىلىنى ئىرلى ئىلىنى ئىرلى ئىلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئىرلىنى ئى	144,011,070	Vq	X*
مناطق متفرقة	14	£Y .	٨٥
منطقة الزعاب	*XX, E 17, 9 A .	781	۸٦
الخالدية ودائرة المياه	790, 4.4.7.	**.Y	۸V
منطقة «الباقرهاقس» ومدينة زايد	1,884,984,	∀. ∀.	٨٨
الخالدية ومنطقة آل علي والشرف والشعديات وبني ياس	71.,910,	٤٥١	9.
سبعة مليارات وثمانمائة وسبعة واربعون مليونا ومئتان وستة وستون الفا ومائة وستة واربعون درهما	V,A£Y,Y\\;,\£\	17970	المجموع

nbine - (no stamps are applied by registered version)

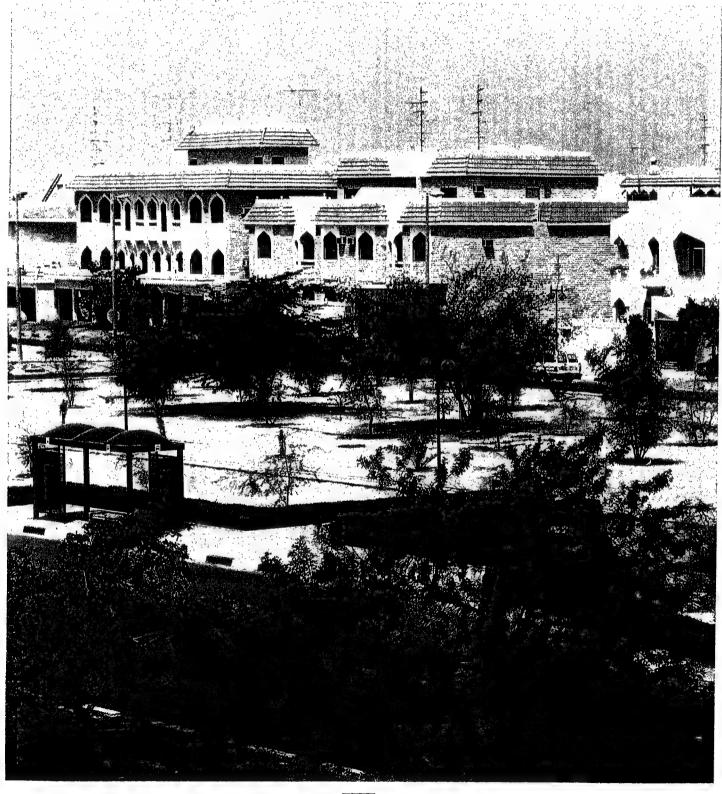
وفي نفس الوقت وبتوجيهات من صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آلى نهيان رئيس الدولة نشطت حركة استصلاح الاراضي في كل مناطق ليوا والختم ومدينة زايد وغياثي ومنطقة الفضيه والمرفأ. وبلغ عدد المزارع التي تم توزيعها على المواطنين اكثر من ٥٠٠٥ مزرعة وبدأ المواطنون يجنون ثمار هذا المشروع الكبير حيث يتم تسويق الماصيل الزراعية المنتجة عن تلك المزارع بواسطة قسم التسويق التابع لبلدية ابوظبي وحيث تجري الاستعدادات لانشاء مصنع لتعليب الخضروات حفاظا على المحصولات الزراعية الفائضة عن حاجة السوق المحلية.

يتواصل بناء المناطق السكنية الحديثة في مدينة أبوظبي.

المساكن الشعبية

وقد واكب توزيع الاراضي السكنية والتجارية والصناعية على المواطنين مشاريع بناء وتوزيع المساكن الشعبية لذوى الدخل المحدود سواء في القرى التي تم انشاؤها في الضواحي الملاصقة لمدينة ابوظبي كمدن باني ياس والشهامة والسمحة او المناطق النائية كبدع زايد وليوا والمرفأ وغياثي وبدع المطاوعه والسلع.

فقد تم على سبيل المثال توزيع اكثر من تسعة الاف مسكن شعبي في مدينة بني ياس والشهامة والسمحة في حين استفاد المواطنون في المنطقة الغربية من برنامج الاسكان الشعبي



فحصلت اكثر من ٣٥٠٠ اسره على المسكن الصحى المناسب والمجهز بالخدمات الحديثة كالكهرباء والماء وما تتطلبه القرى النموذجية الحديثة من خدمات.

وقد حرصت الجهات المسؤولة على امداد هذه القرى بالخدمات العامة فأنشأت المدارس الصديشة والمستشفيات المجهزة بالاجهزة والمعدات الحديثة. وتم توفير الاخصائيين والاطباء وذلك في وقت مترافق مع انشاء تلك المساكن بحيث يجد ابناء المواطنين فصول الدارسة جاهزة ومعدة لاستقبالهم فور انتقال اسرهم للمساكن الجديدة.

من جهة اخرى تم ربط تلك القرى بشبكة من الطرق الحديثة التي تربط بينها وبين المدن والقرى الاخرى.. فضلا عن شق شبكة من الطرق الداخلية داخل تلك القرى الحديثة.

وفي صدد ايجاد الحدائق والمنتزهات للترفيه على سكان تلك القرى قامت دائرة بلدية ابوظبي بانشاء العديد من الحدائق والمنتزهات الحديثة واستفادت من خدماتها كل القرى دون

واستكمالا لخطة اعداد هذه القرى بالصوره اللائقة والشكل النموذجي الحديث فقد تم امداد هـذه القـرى بشبكـة حديثة من المجارى ونظم الصرف الحديث.

ووصل عدد المساكن الشعبية التي استفاد منها هؤلاء المواطنون اكثر من ١٢٥٠٠ مسكن شعبي.

ادارة تسجيل الاراضي

في عام ١٩٦٨ صدر المرسوم الاميري رقم ٤٤ في شأن انشاء مكتب لتسجيل الاراضي.

وفي عام ١٩٧٩م صدر القانون رقم ١١ لسنة ١٩٧٩م في شأن تسجيل الاراضي وذلك بأنشاء ادارة تسجيل الاراضي وعدل بعض احكام هذه القانون بالقانون رقم ٥ سنة ١٩٨٠م.

تختص ادارة تسجيل الاراضي بما يلي:

١ - انشاء وحفظ سجل للاراضي

٢_ تسجيل التصرفات المتعلقة بألاراضي

٣ _ التصديق على توقيعات ذوي الشأن، على الوثائق المطلوب

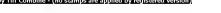
٤ ـ الاحتفاظ باصول الوثائق بعد اتمام التسجيل، واستخراج صور منها لمن يهم الامر.

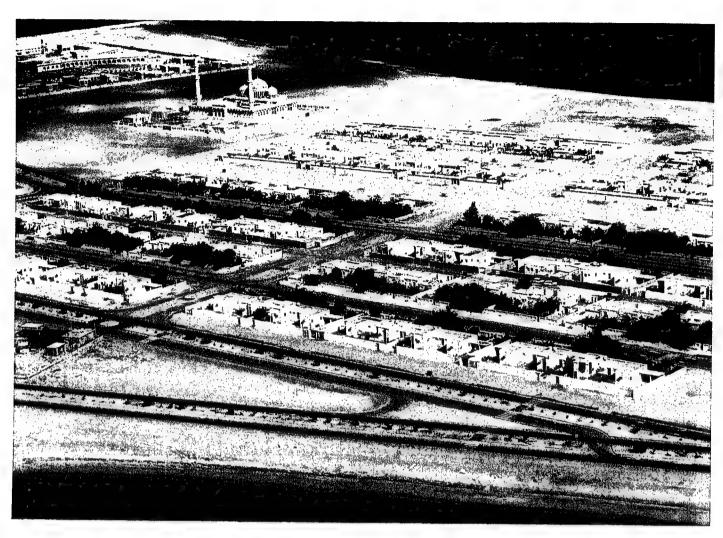
٥ _ استخراج شهادات بحث، بالنسبة الى قطع الارض معينه، طبقا لما هو وارد في السجل.

وفي الجدول التالي كشف يوضح انجازات ادارة تسجيل الاراضي منذ عام ١٩٧٣م وحتى عام ١٩٩٠م



نموذجان من مجمعات المساكن الشعبية المخصصة للمواطنين ذوي الدخل المحدود (ادناه والى اليسار).





بيان بان جازات ادارة تسجيل الاراضي ١٩٧٣م-١٩٩٠م

الرسوم للحصلة	شهادات البحث	المجموع	45113.	ميادلة	3 .	, N		فكرمن	رهن	الجارا	تخصيص ارافي	الشخة
٠ ٩١١١,٥ مينان بمرني	178	ልለ٤	£ 7.5									
۷۲۳،۱۹۱ درهم	711	Vov	110					San Arthur			4.	1977
004,V-Y/0Y	XEN	709	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									34YY
Y. 77.11	TVV	770					***		V\$		**************************************	3446
to the stand of the stand of the standard of t	ALC: Sales All Carlo	Gradual West			*	€ .	o X		777	7.6	781	#19V0
£, TY, TY) / A &	115	AVN	110			9		edy, Same	***	1 1	Y.V	1977
AAVTET, PY.	7.17	1111	111		* *		77	19	***	VIE	133	1977
971,707	7.0 E	1111	1		in many table	.		Y 0.	YOY	YEA	011	1978
9 2 Y, YAA		1114	٧٧			V.	73.	YE	114	474	P73	1979
1.0. Tot/T.	- Y1V	1.00	****			4	TY	•	274	199		194.
1: 17,9 / 0 .	Y Y 0	7.8	178		\$ N. S.			13	79V	71.	- 777	1441
1,17,4 /01	717	9.8.4	1.0	OF S			13	144	*11	414	112	1977
9512517	Y . 0	98.4	-07		1.9		₹.0	1 · V	***	· v· v	YXY	34,84
777.59	S. P. X	971	1		10	A. A. Y.	0.5	٨o	· XX	15	، ۲۵	3481
OVE, 808/0.	799	VYY	77		17		YY	97	14%	9.0	i ve	1980
. 077,771/0-	YA9	1	/ /3	30 (10 mm)	1.1.4	111	90	٧Ŷ				
059.84	Y 80	V V	4.7	in wet	19		114	٧٤ <i>-</i>	1.9	ATV.		MAN
4 T YY1	474	1111	9.5			TE T		AY.	117	14	ほぼ トワクツ	6/2/0/2 - 54 ***
757.4040	. 193	Y . E .	- / \			εŸ	17	٧٩-	XY o	200	1 Yo Y	1944
Voegra	0 44	124.	17			79		3 min 2 100 3	2 \$10 m \$140 _ 5	** \	1447	7111
							13 13 4	1.4	XXX		AAAA	1.94
		A STATE OF STATE OF					9 7 4					



stamps are applied by registered version)

القصل

الادارة الميكانيكية (الكراج)



تعتبر الادارة الميكانيكية (الكراج) الشريان الرئيسي لاعمال الخدمات للبلدية حيث يضطلع بمسؤولية تدبيرالقوى الميكانيكية والآلية اللازمة لتلك الخدمات وتوزيعها، ويقوم بصيانة ومراقبة جميع الآليات والسيارات التي تعمل في خدمات صيانة الطرق وسيارات التخلص من النفايات

وحافلات النقل العام وسيارات وآليات معالجة مياه المجاري سواء المحطات او الشبكة العامة لها وكندك آليات تسوية واستصلاح الاراضي لأغراض الزراعة والامتدادات السكنية. وهو يمد كل اقسام البلدية الخاصة بالخدمات بكل اللوازم لأداء اعمالها بالصورة المطلوبة.

واجمالا فان كراجات البلدية باعتبارها مركز الصيانة المخصص في جميع الآليات والمركبات بكافة أنواعها تتطور وفقا لتطور الخدمات المختلفة لدائرة البلدية والتي تنتشر على مستوى الامارة وتلتزم بمواكبة ذلك التطور عن طريق الانتشار لتشمل جميع المراكز تيسيرا لاداء خدمات الصيانة المختلفة، بالاضافة الى القيام باعمال الصناعات الخفيفة مثل

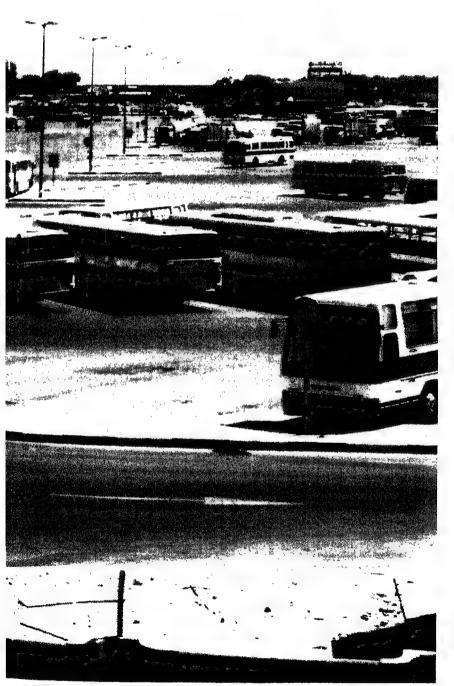
٢ _ صناعة صناديق النشالات.

٣ ـ تنجيد وتصنيع مقاعد السيارات وباصات النقل العام
 ٤ ـ تصنيع قطع الغيار التي يتعذر الحصول عليها من السوق المحلية.

والى جانب ذلك فان قسم الكراجات يقوم بتنفيذ العديد من مشروعات العمل المباشر الخاصة بانشاء وتسوية الطرق الترابية بالمنطقة الغربية وتسوية وتمهيد الأراضي الصحراوية تمهيدا لزراعتها بمعرفة أقسام الزراعة والغابات وهذه المشاريع:

١ ـ مشروع انشاء طريق ترابي بين بدع زايد وليوا ومحاضر ليوا حيث بدأ هذا المشروع عام ١٩٧٦ وقام بانشاء الطريق الترابي بين بدع زايد وليوا تبعيده وقام هذا المشروع بانشاء طرق ترابية داخل محاضر ليوا ومازال هذا المشروع قائما داخل محاضر ليوا اضافة الى صيانة الطرق الترابية التي أنشأها. وقد ربط هذا المشروع شبكة متكاملة من الطرق الترابية بين محاضر مترامية الاطراف حتى الحدود الغربية اللامادة.

٢ ـ مشروع الحفر والتسوية بليوا.. ويعمل هذا المشروع في



ted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وهي عصب الخدمات البلدية المختلفة من حيث انها تضطلع بمسئولية تدبير القوى الميكانيكية والآلية السلازمة لتلك الخدمات وتوزيعها على مراكزها في الاقسام المختلفة فضلا عن مسؤولية التشغيل والمحافظة على مستوى الاداء . 6

صيانة حافلات النقل العام تقع على عاتق ورشة الصيانة التابعة للكراج. وفي الصورة داخل الاطار، المختبر الميكانيكي للكراج والمخصص للتأكد من سلامة محركات الآليات.

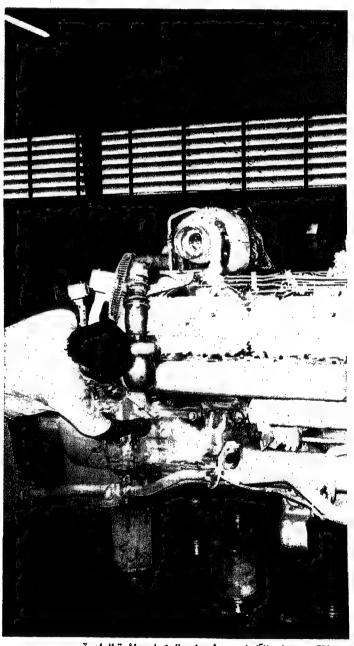


حفر وتسوية المناطق والكثبان الرملية وتمهيدها واعداد المناطق التي يقوم بتسويتها تمهيدا لزراعتها مع المحافظة على الثروة الموجودة بالمنطقة مثل النخيل حيث يتم نرعه من المناطق القديمة الى المناطق التي يتم تسويتها أولا بأول..

٣ ـ مشروع طريق العين ـ السلع الحدودي.. ويقوم هـ ذا المشروع بانشاء طريق ترابي بين مدينة العين وحتى مدينة السلع على الحدود الغربية للامارة والمتاخمة لحدود الملكة العربية السعودية اضافة الى طرق فرعية تربط بين هذا الطريق والمدن الواقعة في المنطقة الغربية واهمها مدينة ليوا..

ع مشروع حفر وتسوية وتمهيد شرق مزيرعه بليوا.. ويقوم
 هذا المشروع بالحفر في المناطق الرملية المرتفعة الواقعة شرق
 منطقة مزيرعة بليوا وتسويتها مع المناطق المنخفضة وتمهيد
 الأرض حتى يمكن اعدادها لانشاء الغابات..

وحتى يقوم الكراج بتوفير أفضل قدر من الامكانيات مع الرقابة على التنفيذ ومتابعته فقد انشأ مكتب خدمات المشاريع بالكراج الرئيسي يكون بمثابة المحرك لهذه المساريع فيقوم بتوفيركافة الامكانيات من محروقات وقطع غيار اضافة الى



صيانة محركات الآليات من أهم اعمال كراج دائرة البلدية.

الاحتياجات المعيشية للعاملين بها من مسكن ومأكل كذلك يقوم هذا المكتب بمسئولية تجديد وتزويد القوة الميكانيكية العاملة بتلك المشاريع وتقع على عاتقه مسئولية وضع الموازنات اللازمة لتلبية احتياجاتها ومتابعة تنفيذها.

والى جانب هذه المشروعات التي يقوم الكراج بتنفيذها عن طريق الاشراف الكامل فان هناك العديد من المشروعات التي يقوم الكراج بمدها بحاجتها من المعدات والسيارات والآليات اللازمة للانجاز والادوات اللازمة لصيانة وتشغيل القوة الميكانيكية والقوى البشرية الفنية والمهنية اللازمة لعمليات الصيانة والاصلاح ومن أمثلة المواد والأدوات...

١ _ قطع الغيار اللازمة للصيانة العامة والاصلاحات.

٢ _ الوقود والمحروقات اللازمة للتشغيل...

٣ _ العدد والادوات اللازمة للتشغيل..

ومن أمثلة القوى البشرية التي يقوم الكراج بامداد المشروعات

الفنيون من ميكانيكيين وكهربائيين ولحامين وحدادين وكوادر فنية أخرى اضافة الى الخبرات الهندسية اللازمة من مهندسين يقومون دائما بتفقد أعمال هذه المشروعات من ناحية السيارات والمعدات والآليات.

٢ ـ السائقون بكافة أنواعهم ومستوياتهم من معدات وسيارات ومشغلين فنيين وتنقسم المشروعات التي تؤدي لها هذه الخدمات ويقوم بتنفيذها أقسام أخرى بالدائرة الى:

١ _مشاريع الطرق:

ويبلغ عدد هذه المشروعات عشرة مشروعات تقوم بمهام مختلفة ما بين تسوية وتمهيد وحفر وشق طرق..

٢ _ مشاريع الزراعة:

ويزيد عددها عن الخمسين مشروعا وتنقسم الى ثلاثة أقسام: أ مشروعات حفر الآبار الميكانيكية..

ويقوم الكراج بتزويد هذه المشروعات بالحفارات «الرجوج» ومساعدات الحفر وتنظيف الآبار وذلك عن طريق وضع المواصفات المناسبة حسب ما يتلقاه الكراج من معلومات عن الأبار المطلوبة والغرض منها والدراسات المعدة بمعرفة، قسمي الزراعة والغابات. وبعد اتخاذ اجراءات الشراء حسب ما تقضي به احكام قانون المناقصات المعمول به في امارة أبوظبي ثم يقوم عن طريق الخبرات الفنية به من مهندسين وفنيين بتحليل العروض المقدمة وبعد اتمام عملية التعاقد يقوم الكراج بالاستلام والفحص والتركيب والاشراف الكامل على أعمال الصيانة الدورية وغير الدورية واصلاح الاعطال المهنية والفنية لاصلاح تلك الحفارات في مواقعها..

ب مشروعات انشاء الحدائق العامة والمسطحات الخضراء... يقوم بتنفيذها من الناحية الفنية الزراعية قسم الزراعة ويقوم قسم الكراج بتزويد هذه المشروعات بالسيارات والمعدات والآليات المختلفة عن طريق وضع المواصفات وشروط الشراء ثم الالتزام الكامل بعمليات الصيانة والاصلاح وتنويد المشروعات بما يلزمها من محروقات وزيوت ومواد للتشغيل وامدادها بمواد الصيانة لقطع الغيار والأدوات اللازمة لذلك



سيارة تنظيف الشوارع عن طريق شفط الاتربة والغبار.

وكذلك تزويدها بالفنيين اللازمين للاصلاح والسائقين اللازمين للتشغيل..

جــ مشروعات الغابات وامدادات المياه والانشاءات المختلفة.. ويقوم الكراج بالاشراف الميكانيكي على تشغيل السيارات والمعدات والآليات وصيانتها واصلاحها..

ثالثا: مشاريع الغابات

رابعا: مشاريع الهندسة

خامسا: مشاريع المجاري

ولما كانت الغالبية العظمى من خدمات هذه المشروعات تعمل في المنطقة الغربية. فقد رأى الكراج انشاء كراج فرعي بجهود ذاتية بالمنطقة الغربية يكون مقره مدينة زايد ويعمل بطاقة مبدئية تكون مهمته تسهيل عمل هذه المشاريع بعد ذلك عن طريق سرعة اجراء الصيانة والاصلاحات للسيارات والمعدات العاملة في هذه المنطقة وقد تم انشاء مغسلتين للصيانة العامة احداهما في مدينة زايد والثانية في ليوا.

لذلك فقد تم استكمال بعض الأقسام الفنية بالكراج. وجاري حاليا تطوير الكراج الجديد لمواكبة تطور العمل النامةة

والى جانب ذلك فان الكراج الرئيسي يتولى أعمال الصيانة والاصلاحات الكبيرة والتي لا يمكن اجراءاها بواسطة الكراجات الفرعية التي تقوم فقط بالاصلاحات البسيطة

والصيانة الدورية وفي سبيل ذلك يوجد بالكراج الرئيسي مجموعة من الأقسام الفنية تقوم ب:

١ ـ الصيانة والاصلاحات حسب التخصص.

٢ _ أعمال التشغيل والتصنيع في المجالات المختلفة.

أولا: أقسام التشغيل والتصنيع:

 ١ ـ قسم الحدادة: ويقوم بتصنيع صناديق السيارات والتناكر وصناديق الطحين والكبس بسيارات النفاية. فضللا عن التشغيلات المختلفة واصلاح الشاسيهات..

٢ ـ قسم الخراطة والبرادة: ويقوم بتشغيل وتصنيع قطع
 الغيار التي يمكن تصنيعها ولا توجد في السوق المحلية وكذلك
 تصنيع أدوات العمل بالورش..

ثانيا: أقسام الصيانة العامة والدورية:

١ _قسم المغاسل والمشاحم.

٢ ـ قسم السمكرة.

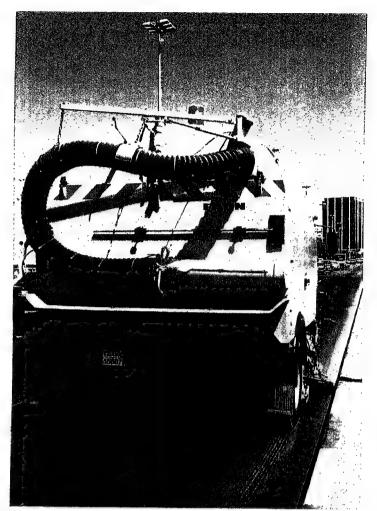
٣ ـ قسم الصبغ.

ع ـ قسم التنجيد.

ه _قسم ترميم الاطارات.

7_قسم الميزان «الاطارات_الاستيرنج».

pplied by registered version)



واحدة من الاليات العديدة التي تتم صيانتها.

للمحافظة على سلامة العاملين بالمعدات.. وتتلخص مهام هذا القسم في...

١ ـ أعمال السلامة:

والتي تشمل اجراءات اطفاء الحرائق وتوجيه الارشادات الى اسلوب استخدام بالمعدات والادوات الاستخدام الامثل واستخدام الاجهزة الواقية مثل النظارات والكمامات والاحذية الواقية ومرايا الوقاية..

البترولية فان وجود قسم للأمن الصناعي أمر له أهميته

٢ _أعمال الأمن:

وتتلخص في حراسة الكراجات على مدى ٢٤ ساعة والتأكد من السيارات عند خروجها وذلك بتفتيشها ومراقبة السيارات اثناء الانتظار مساء وانه لا توجد سيارات مضاءة أو سيارات لم يتم توقف ماكيناتها عن طريق السائقين المناوبين ومراقبة البوابات والتأكد من شخصية الاشخاص الذين يترددون على الكراجات..

٣ ـ الصحة المهنية:

ويتلخص عملها في المحافظة على صحة العاملين من الأمراض المهنية التي تنشأ عن طبيعة عملهم.. وكذلك عزل حالات الأمراض المهنية وتحويلها الى المستشفى.

وكذلك اجراء الاسعافات الأولية للمصابين باصابات عمل وتحويل حالات الاصابات التي لا يمكن اسعافها الى المستشفى ومتابعتها ويوجد لذلك عيادة طبيعة داخل الكراجات الرئيسية للقيام بالاسعافات وتقديم العلاجات السريعة الواقية..

ثالثًا: أقسام الإصلاح:

١ _ قسم ميكانيكا الديزل والدنابر.

٢ _ قسم ميكانيكا سيارات الصحة والمجاري.

٣ _ قسم ميكانيكا باصات النقل العام.

3 _ قسم ميكانيكا المعدات الثقيلة.

ه _ قسم ميكانيكا سيارات البترول.

٢ ـ قسم الكهرباء وينقسم الى:

١ ـ كهرباء السيارات.

٢ _ كهرباء الباصات.

٣ _ كهرباء المعدات الثقيلة.

٣ _ قسم تجميع المكائن وينقسم الى:

١ ـ تجميع ماكينات الديزل.

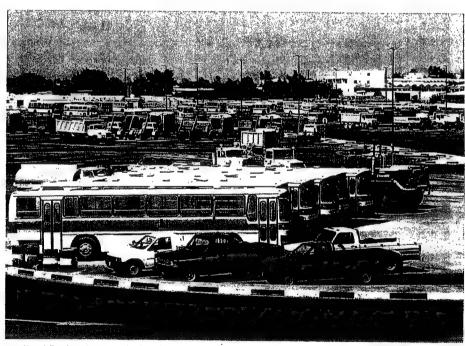
٢ _ تجميع ماكينات البترول.

٣ ـ تجميع ماكينات الباصات.

٤ _ تجميع ماكينات المعدات الثقيلة.

٤ _ قسم اصلاح ولحام الراديتورات..

ولما كان العمل في الكراجات تحيط به المضاطر المختلفة نتيجة لوجود معدات تشغيل قد تسبب اخطارا للعاملين بها ووجود مدات بترولية ومصادر للشرر الكهربائي فان احتمالات الحريق تكون قائمة وبدرجة عالية.. كذلك فان استخدام مواد ذات اثر سام أو خانق في الاستخدام مثل الاحماض في شحن البطاريات والأصباغ المختلفة والمواد



منظر عام لمجمع كراج بلدية ابوظبي.

٤ ـ الحد من حوادث العمل:

ويقوم قسم الأمن الصناعي باعداد التوجيهات الارشادات الأمنية للعاملين في المجالات المختلفة في أساليب العمل التي تكفل منع وقوع الحوادث..

ولاتمام عملية الرقابة على السائقين وتدبير احتياجات الاقسام المختلفة من السيارات المعدات والباصات وضمان تشغيل جميع السيارات بطاقتها القصوى فانه توجد اقسام لحركة السيارات والمعدات والباصات وتقوم هذه الأقسام بتدبير السائقين اللازمين لتشغيل جميع السيارات والمعدات والباصات بالكفاءة القصوى وكذلك امداد جميع الأقسام باحتياجاتها من الأنواع المختلفة من السيارات والمعدات. وكذلك توزيع أعمال السائقين يوميا. وتعمل أقسام الحركة على مدى عشرة ساعات يوميا.

ومن خلال ما تقدم من أعمال فان كراجات البلدية تقوم بهذه الأعمال وهيمنتها على تشغيل الاعداد التاليسة من السيارات والمعدات والباصات والدنابر والحفارات والآليات في نهاية العام ١٩٩١:

١ ـ السيارات الحقيقة ع ٤٠٤
۲ ـ السيارات الثقيلة ٣٨ ٢٠٢
٤ ـ الدنابر ٥ ـ باصات النقل العام ٢٨٠
۲ _ حفارات «رجوج»
وکمپرسورات تنظیف ابار ۷ ــ دراجات ناریة
٨ ـ مولدات كهربائية
٩ ـ تركتورات زراعية
14-70

وهذا العدد الكبير من المركبات يستلزم وجود اعداد كبيرة من الفنيين والسائقين الذين يبلغ عددهم حوالي ٢٠٠٤ عامل وفني وسائق فضلا عن ان تشغيل هذا العدد من المركبات يستلزم سرعة توفير قطع الغيار الأمر الذي استوجب وجود جهاز للمشتريات وهي تعتبر جزءا رئيسيا من اجزاء الكراج وتقوم ادارة الكراج بالاشراف الكامل على أعمال الجهاز وتبلغ حالات الشراء سنويا ٢٠٠٠ حالة شراء والى جانب ضرورة مراقبة شراء قطع الغيار فان تشغيل هذه المركبات يستلزم وجود جهاز للمحروقات والزيوت.. هذا الى جانب الاقسام الخدمية الأخرى مثل الحسابات ومراقبة التراخيص ومكتب الحوادث والتحقيقات.

ومع التوسع البالغ في أعمال الكراجات وضرورة اصدار القرارات الادارية التي تكفل تنظيم العمل ورفع الكفاءة فان اعداد البيانات أمر ذات أهمية حتى تكون تلك القرارات منسجمة مع الواقع وتكون لها فعالية الرقابة والتنفيذ والمتابعة فقد تم انشاء مكتب للاحصاء يقوم حاليا بتحضير كافة البيانات عن السيارات والمعدات وكافة المركبات وجاري



ورشة الخراطة التابعة لكراج الداشرة.

اعداد شعبة المراقبة للصرف ومراقبة الأعمال المختلفة عن طريق هذا المكتب..

وعلى الرغم من هذا كله فان الكراج يعتمد في تغطية هذه الجوانب على جهود ذاتية وامكانيات محدودة فان الأمر يستلزم ان يعمل الكراج على مدى ست عشر ساعة يوميا بكامل طاقته فضلا عن وجود قوى احتياطية تغطي باقي اليوم أي ان الكراج يقوم بتأدية واجباته على مدى الأربع والعشرين ساعة.

ويقوم الكراج بتنفيذ هذه الأعمال من خلال ثلاثة كراجات رئيسية هى:

- (١) كراج السيارات بأبوظبي.
 - (٢) كراج المعدات الثقيلة.
- (٣) كراج باصات النقل العام.
- فضلا عن مجموعة من الكراجات الفرعية مثل:
- (١) كراج المفرق ويبعد عن أبوظبي نحو ٤٠ كم.
- (٢) كراج المنطقة الغربية ويبعد عن أبوظبي نحو ٢٠٠كم.
 - (٣) كراج غابات بينونه ويبعد عن أبوظبي نحو ٨٠كم.
- (٤) كراج الحفر والتسوية ويبعد عن أبوظبي نحو ٢٦٠كم.
- (٥) كراج مشروعات الختم وبني ياس والوثبة ويبعد عن أبوظبي نحو ٧٠كم.
 - (٦) كراج الحدود ويبعد عن أبوظبي نحو ٠٠٠ كم.
 - (٧) كراج الغابات بغياثي ويبعد عن أبوظبي نحو ٢٠٠كم.
- (ُ٨) كراج دلما ويضدم جسزيسرة دلما وصير بني يساس وأبوكشيشه.





ادارة الشؤون المالية

تقسم الشؤون المالية الى عدة ادارات هي: ادارة الشئون المالية وادارة المخازن وادارة المشتريات ومراكرة الايجارات ومراكر التسويق وادارة مركز توزيع المواد الغذائية المدعمة.

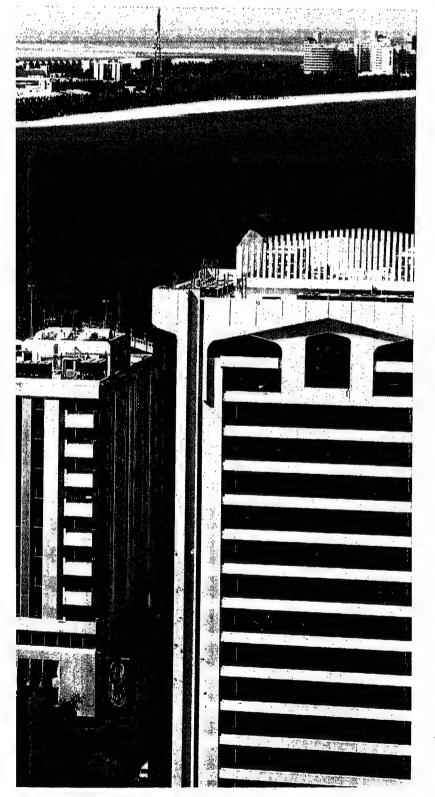
ويتولى الاشراف على كل ادارة من الادارات المذكورة أعلاه مدير ادارة ويلاحظ أن العلاقة الحالية بين تلك الادارات هي علاقة على مستوى افقي وأن لكل ادارة اختصاصات ومسؤوليات معينة تختلف عن الاخرى الا أنهامتكاملة.

واذا نظرنا الى ادارة الشؤون المالية فأنه يلاحظ أن اتساع اعمال دائرة البلدية وكثرة خدماتها وتعدد اقسامها قد وضع على عاتق ادارة الشئون المالية مسئوليات كبيرة من حيث الاشراف العام على كافة الشئون المالية والمحاسبية بالدائرة علما بأن الدائرة تتبع نهجا مركزيا في كافة شئونها الادارية والمالية وبالتالي فأن مسئوليات ادارة الشئون المالية تتسع باتساع اعمال الدائرة وبازدياد خدماتها وتعدد اقسامها.

وإذا علمنا أن معظم خدمات هذه الدائرة ترتبط ارتباطاً مباشراً بالجمهور وأن العديد من الاعمال تأتي بتوجيهات من السلطات العليا بطريقة مباشرة ويطالب تنفيذها فورا وبدون تأخير هنا نشعر بمدى المسئولية الملقاة على عاتق ادارة الشئون المللية لانه يطلب منها ضرورة سرعة توفير احتياجات الاقسام المكلفة بالتنفيذ الفوري لانجاز ماهو مطلوب من السلطات العليا ومن الجمهور وبدون تأخير وفي نفس الوقت سرعة تقنين وتكييف ذلك مع القوانين والتعلميات المالية والادارية لضمان توفير الاحتياجات وضمان عمليات السداد خاصة إذا علمنا أن طبيعة عمل الشئون المالية تتطلب توخي الدقة والالتزام بالقوانين والتعليمات المالية والادارية والعمل في حدود المخصصات المالية المصدقة.

وإذا علمنا

٢) اجمالي الكلفة التقديرية للمشاريع المدرجة بموازنة التطوير



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بلغ اجمالي المبالغ التي اشرفت ادارة الشؤون
 المالية على انفاقها لشتى انشطة البلدية منذ
 انشائها ما يزيد عليها ٣٣ مليار درهم.



ادارة الشؤون المالية

تطور موازنات دائرة بلدية أبوظبي خلال الفترة من١٩٦٧ ـ ١٩٩٠

المجموع	موازنة المنهاج السنو <i>ي</i>			السنة	
۲,۷٥٠,٠٠٠			Y,V0·,···	1977	
0,879,			۵,۸۷۹,۰۰۰	1974	
١٧,٥٠٠,٠٠٠	. 0,,		۱۲٫۵۰۰,۰۰۰	1979	
۲۰,۲۷۵,۰۰۰	١٠,٠٠٠,٠٠٠		1.,770,	197	
٤٣,٠٢٦,٠٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	. <u></u>	14,.47,	1971	
٧٠,٧٩٠,٠٠٠	0.,,		Y • , V 9 • , • • •	1977	
9 . , . £ 7 ,	78,,		77, . 87,	1974	
177,780,000	۸۰,۲۰۰,۰۰۰		٤٧,٠٣٠,٠٠٠	1975	
۲۷۲,۷ ٦٤,٠٠٠	171,000,000		101,778,	1940	
۵٦١,٢٤٧,٠٠٠	777,		798,787,	1977	
٥٤٥,٠٨٣,٠٠٠	194,8,		T01,7AT,	1977	
٧٨٧,٤٠٩,٠٠٠	۳۸۳,٦٠٠,٠٠٠		٤٠٣,٨٠٩,٠٠٠	1977	
١,٤٤٥,٠٧٤,٠٠٠	997, 4.7,		£ £ A , V V Y , • • •	1979	
1,177,777,	1,178,807,	<u> </u>	٧٩٣,١٨٠,٠٠٠	194.	
٤,٨٣٣,٠٦٤,٠٠٠	99.,097,	Т ОЛ,О,	Ψ, ξ Λ ξ , ο ξ Λ , • • •	1941	
۲,٤١١,٨٠٣,٠٠٠	٩٦٨,٨٥٢,٠٠٠	788,700,000	1,191,701,	1944	
۲, ۰ ۹ ۹, ۳ ٤ ۹, ۰ ۰ ۰	1,187, . 89,	710,700,000	٧٤٢,٠٠٠,٠٠٠	1984	
1,9 £ 1,7 \ \ \ ,	1,. 41,7,	197,,	٧١٤,٠٧٣,٠٠٠	NAME	
۲,۱٦٣,۱٣٦,٠٠٠	1,. 89, 7.0,	777,,	۸۷۷,۹۳۱,۰۰۰	1440	
۲,۱۸۸,٥٤٧,٠٠٠	۸٦٠,١٥٤,٠٠٠	144,000,000	1,188,897,	1947	
Y,0 · 9, V · E, · · ·	٧٥٩,٦٤٥,٠٠٠	740,,	1,010,009,000	19.87	
٣,٤٥٤,٧٢١,٠٠٠	AT1, T. T,	١٨٠,٠٠٠,٠٠٠	7,887,019,	1444	
۲,۷۳۸,۱۳۰,۰۰۰	1,404,477,	797,,	١,٠٨٦,٢٥٤,٠٠٠	19.89	
٣,٣٣٣,٢٩٦,٠٠٠	1,101,110,	۲۸۸,۳۰۰,۰۰۰	۱,۸۹۳,۸۸۸,۰۰۰	199.	
۳٣,٦٣٠,٧٠٠,٠٠٠	17,011,777,	Y,8Y9,Y··,··	17,741,777,	اجمالي	

للبلدية تبلغ حوالي ٥,٥ مليار درهم خصص منها لعام / ١٩٨٩ حوالي ٧٣٠ مليون.

٣) أن اجمالي عدد العاملين بالبلدية يبلغ حوالي ٢١٠٠٠ موظف وعامل.

٤) اجمالي السيولة النقدية التي يتعامل بها الصرافون والمحصلون تبلغ حوالي ٣٠٠ مليون درهم سنويا.

ه) ان اجمالي قيمة حركة الاصناف بالمخازن خلال السنة تبلغ حوالي ١٠٠ مليون درهم. لشعرنا مدى ضخامة الاعباء والمسؤوليات الملقاة على عاتق ادارة الشئون المالية للقيام بتنفيذ ومراقبة الموازنات وسرعة استخراج وسداد مستحقات العاملين والمودرين والمقاولين وفي نفس الوقت متابعة ومراقبة إجراءات التعامل النقدي وإجراءات الشراء والمخازن وبما يتفق والقوانين واللوائح ويؤدي الى سرعة انجاز المعاملات...الخ.

أدارة الشئون المالية:

تختص هذه الادارة بكل ما يتعلق بالشئون المالية والمحاسبية الخاصة بدائرة بلدية أبوظبي وبصف عامة يمكن تلخيص اختصاصات ومسؤوليات هذه الادارة على النحو التالي: _

 اعددا الموازنات وتدبير الاموال اللازمة لتوفير احتياجات الاقسام ومراقبة الصرف حسب الاعتمادات المالية المصدقة وبما بتفق مع القوانين واللوائح المالية.

 ٢) تدقيق كافة العقود والاتفاقيات التي تبرم مع الدائرة والتأكد من وجود الاعتمادات المالية لها ومن سلامة الشروط الواردة بها من الناحية المالية.

٣) اعداد مستندات الصرف بمستحقات المقاولين والموردين والعاملين بالبلدية والتعويضات وغيرها من المصروفات الاخرى والمطلوب سدادها.

الهيكل التنطيمي لادارة الشئون المالية مدير الشئون المالية

وحدات حسابية أخري	مراقب مالي	مراقب ماني	مراقب ما في مراقب ما في	
 ١ ـ وحدة الشئون الادارية ٢ ـ وحدة الموازنة ٣ ـ وحدة المشاريع ٤ ـ وحدة التدقيق الداخلي ٥ ـ وحدة السجلات 	۱ ـ وحدة المصروفات ۲ ـ وحدة الايرادات	۱ ـ وحدة مخازن الكراج ۲ ـ وحدة الأملاك	۱ ـ وحدة حسابات المخازن العامة ۲ ـ وحدة حسابات المشتريات	 ١ ـ وحدة الرواتب ٢ ـ وحدة الاجور ٣ ـ وحدة الاشاد الزراعي ٤ ـ وحدة حسابات النقد ٥ ـ وحدة الخزينة العامة

- ع) مراقبة الايرادات المستحقة للدائرة وتحديدها وحصرها ومتابعة تحصيلها وتوريدها للمالية والتبليغ عن أية مبالغ لم يتم تحصيلها.
- ه) الاشراف على الخزائن العامة بالبلدية والتعامل النقدي واستلام وصرف الشيكات وصرف أجور العاملين واعادة المبالغ الغير مدفوعة.
- آ) متابعة اجراءات المخازن والتأكد من صحة اثبات حركة الاصناف ومتابعتها والاشتراك في عمليات الاستلام والفحص والجرد والتلجين...الخ.
- ٧) متابعة اجراءات الشراء والتأكد من التزامها بالتعلميات الموضوعة المتفق عليها وفي حدود القوانين.
- ٨) مراقبة اعمال الوحدات الحسابية الخارجية المساعده والموجودة بالاقسام لضمان التزامها بالتعلميات المالية والاصول المحاسبية.
- ٩) التدقيق الداخلي على كافة المستندات والسجلات المالية ومراجعة عمليات الخزائن والمستودعات والمشتريات للتأكد من سلامة الاجراءات.
- ١٠) متابعة الاجراءات المالية وتنظيمها وفق التعاميم التعليمات المالية والادارية لتوفير المزيد من التنظيم وتحسين الاداء وتحقيق الرقابة المالية.
- ١١) التعاون مع الادارة العامة والاقسام المختلفة لحل جميع المشاكل المالية سواء على مستوى البلدية أو على مستوى دائرة المالية والجهات الاخرى.
- ١٢) حصر واثبات المصروفات والايرادات في السجلات وحفظ المستندات المؤيدة لذلك بملفات منظمة والقيام مطابقة البيانات بهذه السجلات مع كشوف الكبمبيوتر التي تصدر من دائرة المالية والتبليغ عن أي اختلافات أن وجدت لعلاجها.

الشئون المالية:

وهي المحرك والمنظم والمنسق لكافة اعمال الوحدات الحسابية وجميع العاملين بها لضمان تأدية الاعمال والواجبات على احسن وجه واكمله.

وتختص بكل ما يتعلق بشئون المعاملين بالشئون المالية من

تعيينات واجازات مع مسك ملف لكل موظف تحفظ به المستندات المتعلقة به للرجوع اليها وقت الحاجة.

وحدة الموازنة:

ومهامها:

- اعداد مشروعات الموازنات الاعتبادية والعمل المباشر والاشتراك في مناقشتها وعمل موازنة مستقلة لكل قسم تسهيل اجراءات تنفيذها ومتابعة اية تعديلات تتم.
- ٢) تمرير طلبات الاقسام على ضوء الاعتمادات المصدقة وحل
 اية ممشاكل قد تطرأ والقيام باعداد المعاملات المالية المختلفة
 اللازمة مثل الافراجات المالية والمناقلات والاعتمادات
 الاضافية ومتابعتها لدى الجهات المختلفة.
- ٣) مراقبة الصرف من بنود الموازنات حرصا على عدم حدوث تجاوزات في المخصصات المالية وعلاج اية تجاوزات قد تحدث سواء بالمناقلات أو الاعتمادات الاضافية بعد اتخاذ الاجراءات الضرورية بهذا الشأن.
- اعداد تقرير شهري يوضح الموقف المالي المبدئي وقيمة الارتباطات التي تمت خصيصا على كل بند والملاحظات الضرورية الخاصة بتنفيذ الموازنات لتلاف حدوث اية تجاوزات أومخالفات قبل حدوثها ولعلاجها منذ البداية.
- ه) اعداد تقرير شهري يوضح الموقف الفعلى على ضوء قيمة المدفوعات الفعلية لكل بند ومقارنته بالتقرير المبدئي لمعرفة حجم الالتزامات الغير مدفوعة اولا بأول لاخذها في الاعتبار عند اعداد الموازنات.
- ٦)جمع البيانات والمعلومات والاحصائيات والملاحظات التي تتوفر خلال العام للاستفادة منها في استخراج المعايير المختلفة والمعدلات في عدة مجالات لتساعد في اعمال الرقابة والمتابعة المالية وفي اعداد ومناقشة تنفيذ الموازنات خلال العام.
- ٧) مسك ملاك الدائرة من الوظائف الدائمة (برواتب شهرية أو أجور يومية) وتوزيعها حسب الاقسام ومتابعة التعديلات التى تتم خلال السنة وملك الوظائف المؤقته (برواتب

مقطوعة أو اجور يومية) وتوزيعها حسب المشاريع مع متابعة التعديلات التي تحدث خلال السنة.

وحدة المشاريع:

تختص هذه الوحدة بكل مايتعلق باعتماد تقديرات موازنة التطوير واعداد الدفعات المختلفة خصما على اعتمادات موازنة التطوير وذلك على النحو التالي: _

- ا) إعداد مشروع موازنة التطوير على ضوء تقديرات الاقسام المختلفة والاشتراك في مناقشته لدى دائرة التخطيط ثم عمل موازنة نهائية وتوزيعها على الاقسام لتسهيل اجراءات تنفيذها ومتابعة اية تعد يلات قد تتم.
- ٢) مراقبة الصرف على بنود موازنة التطويس بحيث يكون
 للاعمال المحددة للمشروع أن يتم انجاز كل مشروع في حدود
 المبالغ المصدقة فعلا ودون تجاوزات.
- ٣) مراجعة الشروط المالية لوثائق المناقصات وكتابة اية ملاحظات أن وجدت ثم ارسالها لدائرة المالية وأبلاغ القسم المختص بملاحظات دائرة المالية أن وجدت واخذها في الاعتبار قبل الاعلان عن المناقصة.
- ع) مراجعة كافة العقود والاتفاقيات وجداول الكميات الخاصة بالمشاريع والتأكد من وجود الاعتمادات المالية ومن سلامة الشروط الواردة بها من الناجية المالية ومن وجود التصديقات الادارية اللازمة وعدم تعارضها مع قرارات المجلس التنفيذي ولجنة المشاريع الصادرة بشأنها.
- هراجعة الكفالات البنكية ووثائق التأمين المختلفة على
 المشاريع والعمال والتأكد من اكتمالها وسلامتها ومن أن
 رخصة البلدية والغرفة التجارية سارية المفعول والتبليغ عن
 اية ملاحظات أو نواقص أن وجدت الخ...
- آ) اعداد الدفعات الخاصة بالمقاولين الذين ينفدون المشاريع
 بعد التأكد من صحة شهادات الدفع ومن اكتمال جميع
 المستندات المؤيدة ومن سلامة الاجراءات واستحقاق الدفع.
- ٧) اعداد الدفعات الخاصة بالاستشاريين الذين يشرفون على
 تنفيذ المشاريع بعد التأكد من اكتمال المستندات وسلامة
 الاجراءات.
- ٨) مراجعة الدفعات الختامية للمشاريع قبل تحويلها الى لجنة المشاريع للتأكد من صحتها والافراج عن الكفالات البنكية بعد انقضاء الغرض منها.
- ٩) متابعة تنفيذ المشاريع وعمل بيان بالمشاريع التي لم يتم
 المباشرة بها لمعرفة اسباب ذلك ورفعها للمستولين لاتخاذ القرارات المناسبة.
- ١٠) اعداد تقارير شهرية بالموقف المالي للمشاريع والتبليغ عن اية ملاحظات أن وجدت بشان تنفيذ المساريع حتى يمكن تلاف حدوث اية مخالفات.

وحدة التدقيق الداخلي:

التدقيق الداخلي على كافة المستندات والدفاتر المالية والمضارن والتأكد من سلامة الاجراءات وبالتالي تلافي الاخطاء اولا

- ٢) تدقيق كافة العقود والاتفاقيات التي تبرم مع الدائرة والتأكد من وجود الاعتمادات المالية لها وسلامة الشروط الواردة بها من الناحية المالية.
- ٣) متابعة الاجراءات المالية وتنظيمها وفق التعاميم والقرارات
 المالية والادارية لتوفير المزيد من التنظيم وتحسين الاداء
 وتحقيق الرقابة المالية.
- 3) مراجعة عمليات المستودعات اضافة وخصما وارتجاعا وتحويلا بطريق الاختبار وكذلك عمليات الصندوق والقيام بالتفتيش المفاجىء على المخازن والصندوق عدة مرات خلال السنة.
- ه) رفع تقارير المراجعات الحسابية والمستندية وتقارير متابعة تنفيذ الموازنات والملاحظات على تنفيذها بصفة دورية للمسئولين.
- آ)الاطلاع على مذكرات أرجاع المستندات من دائرة المالية وعلاج المخالفات والنواقص أولا بأول وبالتنسيق مع الجهات المختصة ومن ناحية أخرى تجميع الملاحظات الواردة بتلك المذكرات واعادة تبوييها لتعميمها على الوحدات الحساببية لتلافي الوقوع بها مرة أخرى.
- ۷) تجهيز المعلومات لمدققي الحسابات والسرد على التقساريسر
 الواردة منهم
- ٨)القيام بعمل البحوث والاستقصاءات التي تطلبها الادارة من حين لاخر والقيام بمراجعة جزئية لاكتشاف غش أو اختلاس وتحقيق اسبابه أو لتقرير الخطط الادارية الموجودة والتحقق من مطابقتها للقواعد والاوامر المعمول بها.
- ٩) مسك الملفات الضرورية لحفظ المستندات والتعاميم والتعليمات المالية والادارية للرجوع اليها وقت الحاجة.

وحدة السجل:

تتعلق اعمال هذه الوحدة بكل ما يتعلق بحفظ المستندات ومسك المصروفات الفعلية ويمكن تلخيص اختصاصات ومسئوليات هذه الوحدة على النحو التالي:

- ا مسك سجلات المصروفات الفعلية لبنود الموازنات وذلك بفتح صفحة أو اكثر لكل بند يذكر بها الاعتماد المصدق وترحل اليها المدفوعات التي تتم أولا بأول ويتم الترصيد لمعرفة الموقف المالي لكل بند أولا بأول.
- ۲) مسك ملف لكل بند من بنود الموازنات وتحفظ به نسخ من
 كل مستند صرف أو تسوية ومرفقاته حسب تواريخ اعداد ها
- ٣) استلام نسخ من المستندات المختلفة بعد اتمام توقيعها وارسال اصولها لدائرة المالية وذلك للقيام بترحيلها للبنود المختصة في سجل المصروفات الفعلية والتأشير عليها بما يفيد الترحيل
- اجراء المطابقة الشهرية مع كشوف الكمبيوت الوارد من دائرة المالية وتقديم تقرير بالفروق التي يتم اكتشافها لابلاغ المالية بها.
- ٥) مسك الملفات الضرورية لحفظ المستندات المختلفة

والتعليمات والتعاميم المالية والادارية للسرجوع اليها وقت الحاجة.

آ) اعداد التقرير الشهري للمصروفات الفعلية ولبيان الموقف المللي الفعلى لكل بند من بنود الموازنات في اليوم الاول من كل شهر مع كتابة الملاحظات الضرورية ولفت النظر للامور غير العادية.

٧) عمل كشف كل ثلاثة شهور بارقام وبيانات عن المستندات
 التي تم اعدادها ولم يتم البت بشأنها ولم تظهر بكشوف
 الكمبيوتر وذلك لمعرفة اسباب ذلك والعمل على حلها.

 ٨) القيام باعمال مختلفة يتم التكليف بها من وقت لاخر حسب حاجة العمل.

وحدة المصروفات:

تختص هذه الوحدة الحسابية بكل مايتعلق باعداد الدفعات المختلفة خصما على اعتمادات الموازنة الاعتيادية وموازنة العمل المباشر وذلك على النحو التالي: _

 اعداد مستندات الصرف بقيمة الدفعات الخاصة بالتوريدات للمضازن العامة وذلك بعد القيام بمراجعة المستندات الموءيدة والتي تفيد صحة واكتمال جميع الاجراءات واستحقاق الدفع.

اعداد مستندات الصرف بقيمة قطع الغيار والنيوت والمحروقات والتي يتم توريدها لمضازن الكراج وذلك بعد القيام بمراجعة المستندات الموءيدة والتي تفيد صحة واكتمال جميع الاجراءات استحقاق الدفع.

 ٣) اعداد الدفعات الخاصة بقيمة اعمال الصيانة والاصلاحات والخدمات المختفة والتي تتم بناء على تكليف من البلدية وذلك بعد التأكد من سلامة الانجاز حسب ماهو مطلوب.

اعداد الدفعات الخاصة بقيمة استهلاك الماء والكهرباء الخاصة بالبلدية وكذلك خدمات التليفونات وتذاكر السفر للموظفين سواء لاغراض الاجازات أو السفر في مهمات سمية.

ه) مسك السجلات والملفات الضرورية لحفظ العقود والاتفاقيات المختلفة والتي بموجبها يتم تمرير الدفعات وكذلك ملفات للتعاميم والتعليمات المالية والادارية للرجوع اليها وقت الحاجة.

 ٦) تقديم تقارير عن اعمال الوحدة والمشاكل التي تواجهها بقصد ايجاد حلول لها أولا بأول.

وحدة الايرادات:

 ١) تختص هذه الوحدة بمتابعة كل ما يتعلق بالايرادات التي تتولى دائرة البلدية تحصيلها بموجب القوانين والتعليمات المالية والادارية والتأكد من اتمام تحصيلها وايداعها بالبنك لحساب دائرة المالية وعمل تقرير باجمالي المحصل يوميا.

٢) مراجعة جداول الايرادات والتي يتم اعداد ها بواسطة
 الجهات المختلفة التي تتولى عمليات التحصيل ومطابقتها مع

ايصالات التوريد للبنك وارسال هذه الجداول لدائرة المالية ومتابعة استلام ايصالات الخزينة من المالية.

٣) تسجيل دفاتر ايصالات القبض قبل استعمالها ومسك سجل خاص لمتابعة حركتها ومراقبة استخدامها والتأكد من عدم اساءة استخدامها.

3) متابعة التأمين ضد الحوادث على باصات النقل العام وتحصيل التعويضات... الخ

 متابعة الكفالات البنكية والتأمينات المقدمة لاغراض معينة واعادة الافراج عنها عند انقضاء الغرض من استلامها أو مصادرتها أن وجدت مخالفات.

 آ) الاشتراك في لجان المزايدات الخاصة وبيع بعض ممتلكات البلدية التي يتم الاستغناء عنها وذلك وفق القوانين والتعليمات الخاصة بذلك.

٧) القيام بالاجراءات الضاصة بتجديد الشيكات المنتهية
 لاسباب مختلفة .

 ۸) اعداد مستندات صرف خاصة برد ایجار الدكاكین الملكة للمواطنین ورد التأمینات بعد التأكد من صحة واكتمال جمیع الاجراءات.

 ٩) اعداد تقديرات موازنة الايرادات مع بيان مبررات زيادة أو نقص الايرادات المقدره عن تقديرات الاعوام السابقة.

10) الوحدات الحسابية التي تتولى عمليات التحصيل وتقوم باعتماد جداول الايرادات وتقدمها الايرادات لمراجعتها تتركز معظمها في الوحدات التالية _ مراكز تسويق الخضروات _ مركز توزيع المواد الغذائية _ النقل العام _ الرخص التجارية _ محكمة البلدية _ تسجيل الاراضي _ الحدائق.

 ١١) انواع الايرادات التي تتولى الدائرة القيام بتحصيلها تتمثل فيما يلي:

١) ايجارات الاراضي

٢) رسوم المناقصات

٣) رسوم تسجيل الاراضي

٤) ايرادات متنوعة

٥) رسوم الرخص التجارية

٦) قيمة ممتلكات حكومية

٧) رسوم الخدمات

٨) كفالات وغرامات

٩) رسوم رخص البناء

١٠) رسوم الالعاب الكهربائية

١١) ايرادات النقل العام

۱۲) مبیعات منتجات زراعیة

١٣) ايجارات المباني الحكومية

١٤) ايرادات محكمة البلدية

٥١) مبيعات الارز والتي يتم توريد ها لحسابات خاصة بالارز.

وحدة حسابات النقد:

تختص هذه الوحدة بمتابعة حركة التعامل النقدى والشيكات والتي تتم بوحدة الخزينة العامة والخزائن الفرعية المنتشرة بالاقسام المختلفة بقصد ضمان الالتزام بالتعليمات المالية والادارية بهذا الشأن والتبليغ عن اية مضالفات أن وجدت والعمل على علاجها وتلافي تكرار حدوثها مستقبلا علماً بأن معظم العاملين بهذه الوحدة موزعين بالاقسام الضارجية لارتباط عملهم بالمحصلين.

هذا ويمكن تلخيص اختصاصات ومسئوليات هذه الوحدة على النحو التالى: _

 استلام نسخ من جميع ايصالات القبض التي يتم تحريرها أولا بأول ومراجعتها للتأكد من صحة المبالغ بالارقام مع الحروف ومن مطابقتها المبالغ الواجب تحصيلها بمقارنتها مع استمارات التوريد.

٢) اعداد جداول ايرادات من واقع ايصالات القبض بعد مراجعتها على أن يتم الاعداد أولا بأول وخلال فترة التحصيل بحيث تكون الجداول جاهزة مع موعد اقفال الخزينة لاتمام المطابقة والتوريد للخزينة العامة لجميع المتحصلات اليومية.

٣)متابعة حركة النقد في الخزينة العامة والخزائن الفرعية والتأكد من التزام المحصلين بتوريد الايرادات للخزينة العامة وبالتالي للبنك أولا بأول أو للبنك مباشرة وأن ذلك يتم طبقا للاجراءات والنظم الموضوعة وبطريقة سليمة.

3) متابعة حركة استلام وصرف الشيكات التي انتهى تاريخها ولم يقم اصحابها باستلامها ومعرفة اسباب ذلك مع مراجعة الشيكات المرتجعة وكتابة ملاحظات باسباب ارتجاعها بعد التأكد منها.

ه) مراجعة الكروت والاجور غير المدفوعة بعد اتمام صرف الرواتب والاجور باجراء المطابقة للكشوف التي تم اعداد ها بمعرفة الصرافين ومقارنتها بالاسماء التي لايوجد امامها ما يفيد استلام الرواتب أو الاجور والملاحظات الخاصة بالاستقاطاعات وعدد الكروت التي لم يتسلم اصحابها مستحقاتهم والتي تصل من الاقسام.

 آلاشتراك في عمليات الجرد المفاجئه للخزينة العامة والخزائن الفرعية وفي اوقات مختلفة وتدوين ملاحظات نتيجة الجرد للاستفادة منها.

ا تقديم تقرير يومي باجمالي الايرادات المحصلة والمبالغ
 الموردة للبنوك وارصدة الخزينة العامة والخزائن الفرعية.

٨) الاشتراك مع وحدة الخزينة العامة في تنظيم برنامج صرف الرواتب والاجور ومتابعة تنفيذه والعمل على اختصار مدة الصرف ما امكن ذلك.

وحدة الخزينة العامة:

تختص هذه الوحدة بكل مايتعلق بالتعامل النقدي والشيكات وتشرف على عدد من الصرافين والمحصلين سواء داخل مكتب الخزينة الرئيس أو الموجودة بالاقسام المختلفة.

هذا وأن مسئولية هذه الوحدة كبيرة نظراً لان حجم التعامل النقدي الشهري يزيد على ١٨ مليون درهم ويتحمل مسئولية صرف اجور اليوميين البالغ عدد هم ١٣٠٠٠ عامل والمنتشرين في جميع مناطق امارة أبوظبي، هذا ويمكن تلخيص واجبات ومسئوليات هذه الوحدة في النواحي التالية: -

- ١) صرف اجور اليوميين العاملين في عدة اماكن متفرقة.
- ٢) صرف رواتب بعض الموظفين التي لم يتم تحويلها الى حساباتهم بالبنوك.
- ٣) صرف مستحقات بعض الموردين التي لم تحول لحساباتهم بالبنوك
- ٤) استلام وتسجيل شيكات التعويضات وصرفها بمعرفة لجنة التعويضات.
- ه)استلام وتسجيل وتسليم شيكات العاملين وبعض الموردين
 - ٦) صرف الامانات ومستحقات المفصولين.
- ٧) صرف قيمة المصروفات النثرية القسام البلدينة وسلفة النثرية.
- ٨) صرف جوائز ومصروفات سباق الهجن العربية الاصيلة.
 - ٩) تحصيل الايرادات وايداعها بالبنوك يوميا.
 - ١٠) ايداع الرواتب والاجور غير المدفوعة بالبنوك.
- 11) استلام قسائم ايداع الايرادات بالبنوك من الوحدات الحسابية الخارجية مثل النقل العام ومركز توزيع المواد الغذائية ومراكز التسويق... الخ والقيام بتكملة باقي الاجراءات.

وحدة الرواتب:

تختص هذه الوحدة بكل مايتعلق باستخراج رواتب وعلاوات حقوق الموظفين الشهريين العاملين بالبلدية سواء خصمامن اعتمادات الموازنة الاعتيادية أو موازنة العمل المباشر تتلخص اختصاصات ومسئوليات هذه في النواحي التالية: _

- ا تجهيز كشوف رواتب الموظفين الشهريين بتعبئة النماذج الخاصة باجراء التغييرات المختلفة في الرواتب والعلاوات والاستقطاعات... الخ على ضوء قرارات وتعليمات وتصديقات من الجهات الادارية المختصة.
- القيام بمراجعة كشوف الرواتب في نهاية كل شهر للتأكد من أن التغييرات التي تمت هي وفقا لما تم اعداده بكشوف التغييرات والتبليغ عن اية مخالفات أو اخطاء ظهرت لاتخاذ الاجراء المناسب.
- ٣) اعداد مستندات الصرف الخاصة بالرواتب والعلاوات المتأخرة... وكذلك مستحقات نهاية الخدمة للموظفين الشهريين وذلك بموجب المستندات المؤيدة ومراجعتها قبل ارسالها للمالية.
- ع) مراقبة صرف تسديد قروض السيارات وحفظ الستندات الخاصة بذلك بملفات خاصة للرجوع اليها قبل ارسالها للمالية.

- ه) مراقبة صرف وتسديد سلف الاجازات وحفظ المستندات الخاصة بذلك بملفات خاصة للرجوع اليها وقت الحاجة.
- ٦) الاشتراك في اعداد تقديرات موازنة الرواتب والعلاوات كل
 عام والالتزام بتنفيذها حسب المخصصات المالية المصدقة.
- ٧) مسك ملف لكل موظف يحفظ به جميع المستندات المتعلقة
 به ابتداء من بداية تعيينه وحتى نهاية خدمته.
- ٨) مسك السجلات والملفات الضرورية لحفظ المراسلات والتعليمات والتعاميم المالية والادارية للرجوع اليها وقت الحاجة.
- ٩) تقديم تقارير شهرية عن اعمال الوحدة مع كتابة ملاحظات عن الامور الغير عادية التى يتم ملاحظتها خلال العمل.
- ١٠) مسك سجلات تدون بها اسماء الموظفين الشهريين حسب ارقام تعييناتهم وذلك للاسترشاد بها عند الرغبة في الحصول على بيانات متعلقة بالموقف ولتسهيل الاطلاع على ملفه والمستندات الموجوده به استنادا الى رقم تعيينه.
- ١١) مراجعة العمل الاضافي والتأكد من عدم مضالفت للنظم والتعليمات المنظمة له.

وحدة الاجور:

تختص هذه الوحدة بكل مايتعلق باستضراج اجورو مستحقات العاملين باجور يوميه بالبلدية سواء خصما على اعتمادات الموازنة الاعتيادية أو موازنة العمل المباشر تتلخص اختصاصات ومسئوليات هذه الوحدة في النواحي التالية:

- ١) مسك سجلات تدون بها اسماء العاملين اليوميين حسب ارقام تعييناتهم وارقام المجموعات وذلك للاسترشاد بها عند الرغبة في الحصول على اية بيانات متعلقة بالعامل ولسهولة الرجوع الى ملفه والى المستندات الموجوده به استنادا الى رقم تعيينه.
- ٢) مسك ملف لكل عامل ما يحفظ به جميع المستندات المتعلقة
 به ابتداء من تعيينه وحتى نهاية خدمته.
- ٣) استلام بطاقات اليوميين من الاقسام المختلفة في نهاية كل شهر ومراجعتها وارسالها لدائرة المالية بعد التأكد من صحتها واكتمال الاجراءات.
- غ) مراجعة كشوف اجور اليوميين بعد استلامها من دائرة المالية للتأكد من عدم وجود اخطاء أو مخالفات وعلاج مايظهر منها أن وجدت.
- ه) اعداد مستندات الصرف الخاصة بالاجور المتأخرة ومستحقات نهاية الخدمة أو سلف الاجازات بموجب المستندات المؤيدة ومراجعتها قبل ارسالها للمالية.
- آلاشتراك في اعداد تقديرات موازنة الاجور كل عام والالتزام بتفيذها على ضوء المخصصات المالية المصدقة.
- ٧) مسك السجلات والملفات الضرورية لحفظ المراسلات والتعليمات والتعاميم المالية والادارية للرجوع اليها وقت الحاجة.
- ٨) مسك ملف بالوحدة تحفظ به نماذج توقيعات المسئولين

- على كشوف الدوام الرسمى والاضافي وعلى بطاقات اليوميين كل قسم على حدة للرجوع اليها وقت الحاجة.
- ٩) مراجعة ساعات العمل الاضافي المسجلة ببطاقات اليوميين
 للتأكد من التزامها بالتعليمات المالية والادارية التي نظمت
 العمل الاضافي.
- ١) مسك سجل للامانات واعداد مستندات صرف بها بعد اكتمال كافة الاجراءات والتأكد من استحقاقها لضمان عدم دفع مبالغ غير مستحقة.
- ١١) تقديم تقارير شهرية عن اعمال الوحدة مع كتابة ملاحظات عن الامور غير العادية والتي يتم ملاحظاتها خلال العمل.

وحدة الارشاد الزراعي:

- تختص هذه الوحدة وبالتنسيق مع قسم الزراعة بكل مايتعلق بحسابات الارشاد الزارعي وبصفة عامة يمكن تحديد اختصاصات ومسئوليات هذه الوحدة على النحو التالي:
- ١) تقوم بطلب الافراجات المالية اللازمة لصرف مساعدات البيدار في حدود المعتمد بالموازنة.
- Y) اعداد كشوف مساعدات البيدار باسماء المواطنين المسلم لهم مزارع بعد مطابقتها مع الكشوف المرفقة بقرارات المجلس التنفيذي وأن التوزيع تم حسب المناطق المعدة بالموازنة مع التأكد من صدور سند الملكية وسند الاستلام لكل مواطن وارد بالكشف لمزرعته عن طريق سجمل الاراض وقسم الزراعة.
- ٣) اثبات ارقام حسابات المواطنين بالبنوك المختلفة على الكشوف المذكورة
- ٤) عمل كشوف متغيرات في حالة نقل ملكية أى مزرعة بالبيع.
- مطابقة عدد المزارع المطلوب صرف مساعدات البيدار لها مع المعتمد حسب المخصيصات المتفق عليها في الموازنة.
- ٦) عمل مستند صرف باجمالي المبالغ الواردة بالكشوف كل
 ثلاثة شهور.
- ٧) عمل مستندات الصرف للموردين للمواد الخاصة بالارشاد
 الزراعي سواء المدفوع بنصف قيمتها أو مجانا بعد مطابقتها
 مع المستندات المؤيدة للصرف.
- ٨) تسجيل وتحليل الادخالات من المواد التي تقدم مساعدات للمزارعين بنصف القيمة والمنصرف منها والرصيد في سجلات معدة لذلك.
- ٩) تسجيل المستحق تحصيله من المزراعين والسدد والباقي.
- ١٠) عمل التسويات اللازمة لتسديد القروض بدائرة المالية.
- ۱۱) عمل التقارير الشهرية بما يتم صرفه والارصده المتبقيه بالمطابقة بما هو معتمد لدى دائرة المالية بالموازنة.
 - ١٢) متابعة تسديد مستحقات الموردين بمسندات الصرف.
- ۱۳) متابعة اى تعليمات تصدر بشأن الارشاد الزراعي وتطبيقها.

onibile - (no stamps are applied by registered version)

١٤) مسك السجلات والملفات اللازمة لحفظ المستندات
 بطريقة منظمة وخاصة محاضر لجنة الارشاد الزراعي
 والتعاميم المالية والادارية للرجوع اليها وقت الحاجة.

وحدة حسابات المخازن العامة:

تختص هذه الوحدة بكل ما يتعلق بمتابعة حركة الاصناف بالمخازن العامة بصفة عامة واما تفاصيل اختصاصات ومسؤوليات هذه الوحدة فانها تتمثل في النواحي التالية:

 الاشتراك في عمليات الفحص والاستلام ضمن لجنة الفحص والاستلام والتوقيع على تقرير الفحص بعد التأكد من صحة واكتمال جميع الاجراءات.

٢) مسك بطاقات الاصناف كمية وقيمة واثبات عمليات الاستلام والصرف واستخراج الأرصدة لكل الأصناف أولا بأول.

٣) مراجعة الأرصدة الموجودة من الاصناف المطلوب تـزويد
 المخازن بها والظاهرة بطلبات التزويد المقدمة من الاقسام
 المختلفة والموضوعة بمعرفة ادارة المخازن.

 اجراء المطابقة الدورية لأرصدة جميع الأصناف كما هي موجودة لدى حسابات المضازن مع الأرصدة الظاهرة بالبطاقات الموجودة لدى أمناء المخازن.

 ه) الاشتراك في عمليات الجرد المفاجىء والجرد السنوي التي تتم بالمخازن.

٦) تقديم تقرير أول كل شهر عن اعمالها.

وحدة حسابات مخازن الكراج:

اختصاصات ومسئوليات هذه الوحدة هي نفسها الخاصة بوحدة حسابات المخازن العامة لكنها متخصصة بأصناف قطع الغيار والمحروقات الخاصة بالكراج.

وحدة حسابات المشتريات:

١) مراقبة طلبات الاقسام: بمراجعة طلبات التزويد والتأكد
 من اكتمال التصديقات التالية:

التصديق الاداري: بما يفيد الموافقة على اتمام الشراء.

التصديق المالي: بما يفيد وجود الاعتماد والافراج المالي ورقم بند الخصم.

التصديق القني: بما يفيد صحة واكتمال الشروط والمواصفات بوضوح.

التصديق المخزني: بما يفيد عدم كفاية الأرصدة الموجودة بالمخازن وامكانية الشراء.

٢) متابعة اجراءات الشراء: -

وذلك للتأكد من صحة الاجراءات المتبعة في اختيار طريقة الشراء ومن تحديد مصدر الشراء وبالشروط المطلوبة وأنه تم استلام العينات النموذجية والتأمينات اذا تم النص على ذلك والتأكد من اصدار طلبات الشراء واتمام توزيعها للجهات المختلفة والتأكد من أن الصالات التي تم فيها الشراء مباشرة

تمت في الحالات الاضطرارية الضرورية فقط في حدود القوانين واللوائح.

٣) مطابقة المستندات واثبات الاشارات: -

باجراء المطابقة بين كل من طلبات الترويد واستمارات طلب الشراء للتأكد من عدم وجدو اختلاف في البيانات مع ذكر الاسباب أن وجدت باعتبار طلب التزويد هو الاصل مع اتمام مراجعة حسابية وكتابة رقم البند ورقم الافراج المالي واثبات الاشارات التي تربط المستندات ببعضها البعض.

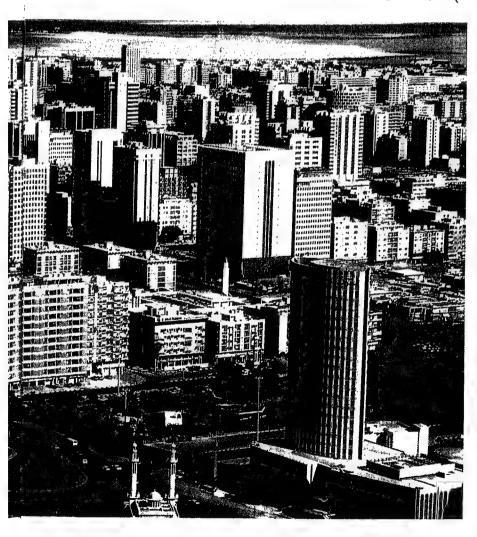
٤) الاشتراك في الممارسة:

متابعة بهدف سير الاجراءات بما يتفق والقواعد المنصوص عليها في القوانين واللوائح خاصة بالنسبة لقيمة المشتريات التي تتم بهذه الطريقه واسلوب الاتصال بالموردين وطلب العروض وكشوف تفريغها ثم البت والاتفاق على الشراء ثم اصدار طلب الشراء....الخ.

٥) متابعة الالتزامات: -

وذلك لمعرفة قيمة الالتزامات التي تم الارتباط بها على اختلاف اشكالها سواء كانت على شكل طلبات شراء أو اتفاقيات أو عمليات استلام بدون مستندات.... النخ وتحديد اسباب الدخول في التزامات بدون تصديق مسبق واقتراح الحلول لمعالجتها وتقديم تقارير للاصرار على عدم الدخول في التزامات مالية بواسطة الافراد المصرح لهم بذلك.

٦) متابعة عمليات التوريد: ـ



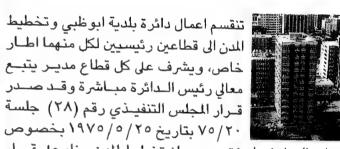




دائرة تضطيعط المحدن

حرص صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان على المتابعة والاشراف المباشر على تخطيط مدينة أبوظبي كي تحتل أعلى مرتبة تخطيطية وجمالية بين مدن العالم.

منظر عام لمدينة ابو ظبي.



۲۰/۵۷ بتاریخ ۲۰/۵/۵/۱۹۲۰ بخصوص تنظيم العمل فيما يختص بجهاز تخطيط المدن، بناء على قسرار معالي رئيس الدائرة رقم (٢) لسنة ٧٥ والذي نص بالمادة رقم

(يرتبط مدير دائرة تخطيط المدن برئيس الدائرة ارتباطا مباشرا ويتولى باشرافنا الاشراف الفني والاداري على اعمال دائرة تخطيط المدن ومخصصاتها في الموازنة المعتمدة).

وتقوم دائرة تخطيط المدن بتحديد الاهداف الوظيفية والسمات الرئيسية لمدينة ابوظبي والمناطق العمرانية التابعة لها والوسائل التي تضمن تنفيذها بأفضل الطرق المكنة وذلك في ضوء التخطيط الاقليمي للامارة وبما يتفق مع الجوانب الاقتصادية والتكوين الاجتماعي والعوامل البيئية المختلفة وذلك لمواكبة التطور الذي تشهده البلاد وارتباطا باهداف التخطيط القومي العام.

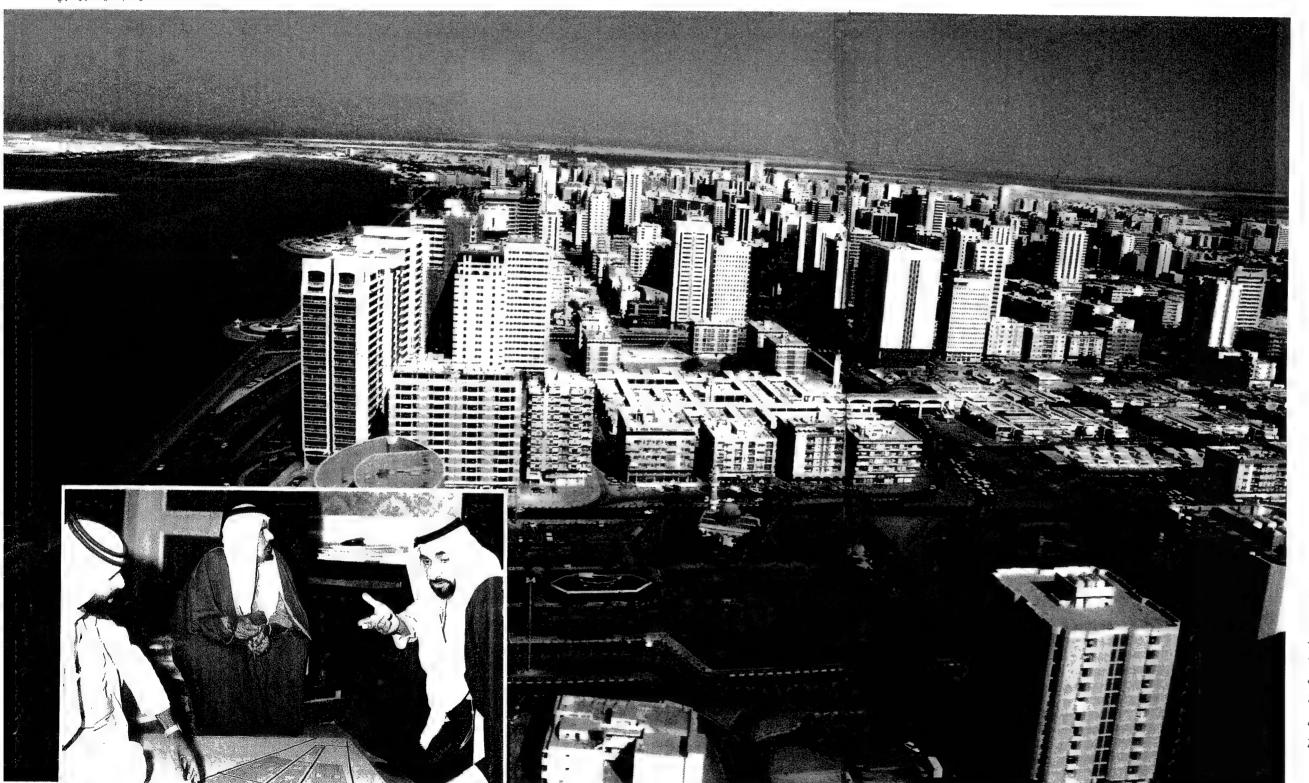
نبذة تاريخية

ظهرت الحاجة لايجاد جهاز فني يتولى تخطيط المدينة في نهاية الستينات حين تأكد مركز مدينة ابوظبي كعاصمة للامارة ومقرا للحكم، ويضع التصورات الكاملة للاحتياجات والخدمات الرئيسية لها.

وبدأ جهاز تخطيط المدن، في تلك المرحلة بوضع التصور العام للمدينة حسب الاحتياجات والتوقعات التي قامت في تلك الظروف، والذي اهتم بوجه خاص بما يلى:

_ تحديد الملامح الرئيسية لتخطيط المدينة، والتصور المبدئي للكثافة السكانية وتحديد مراكز التجمعات السكانية بانماطها المختلفة، والخدمات التكميلية لهذه التجمعات (كالمدارس، والخدمات العامة).. وكذلك تحديد مسارات شبكة الطرق الرئيسية، وتلك التي تربط المدينة ببقية الامارة، كل ذلك في ضوء البيانات والاحصاءات والمعلومات التي كانت متوفرة انذاك، علاوة على المؤثرات التاريخية والاجتماعية المميزة.

ـ وضع السياسة العامة للمدن في تلك المرحلة والتي تمشت



s are applied by registered version)



مع الاصول التاريخية لهذه المدن، والاوضاع الاجتماعية والاقتصادية الخاصة التي تهيمن على كل منهما، والتي اقتصرت على مدينتي ابوظبي والعين، كما بدأت الدراسات الاستطلاعية الخاصة بتوطين السكان على ذلك المحور تمهيدا لوضع السياسة السكانية الكاملة في الامارة وربطها بمرئيات الدراسات الاقتصادية للانشطة المختلفة، كما سيبدو ذلك تفصيلا فيما بعد.

ابوظبى العاصمة:

عند اعلان اتحاد الامارات، في بداية السبعينات، واختيار مدينة ابوظبي كعاصمة للدولة، صاحب ذلك ظهور سمات جديدة للمدينة، يمكن تلخيصها على النحو التالى:

- ان مدينة ابوظبي قد تحولت من مدينة سكنية ذات نشاط اقتصادي محدود الى مقر للحكم، وعاصمة للاتحاد، الامر الذي استدعى وجود كثير من الوظائف السياسية الكبرى بها، ومراكز الحكومة المركزية، وما ترتب على ذلك من زيادة في عدد القاطنين بها.

ـ ترتب على ذلك ازدياد حركة النشاط الاقتصادي، الذي تخطى الحدود المحلية التقليدية، وظهرت انعكاسات قوية لذلك على مستوى التركيب الاجتماعي نوعا وكما.

- ادى ذلك بالضرورة الى اتساع رقعة النشاط السكاني، وبالتالي الى زيادة الحركة العمرانية لاستيعابها وتوفير الخدمات اللازمة لها.

وكان جهاز تخطيط المدن، من اول الاجهزة المعنية بذلك التطور السريع والذي كان من الضروري ايجاد الاطار العام لاستيعابه والاعداد الصحيح لتحركاته المستقبلية، وشملت هذه المرحلة اعادة التقييم لكل من استعمالات الاراضي والمخطط العام للمدينة، والذي يتطور في كل من ابعاده الافقية، وتركيباته الرأسية لكي يتم ضمان استمرار التطور الاقتصادي بكل تبعاته السكانية والاجتماعية وما يتعلق بها من خدمات، في مسار صحيح وتحت التحكم والسيطرة.

مخطط التطوير الشامل لابوظبي

تقوم دائرة تخطيط المدن بالتعاون مع احد المكاتب الاستشارية العالمية وخبراء في البرامج الانمائي للأمم المتحدة بدراسة مشروع مخطط التطوير الشامل لابوظبي حتى عام ٢٠١٠ وذلك للهدف وضع اطار عالمي لخطة تطوير العاصمة والمدن والتجمعات السكانية الاخرى بالامارة للوصول بمستوى الحياة الى افضل ما يمكن ان تحققه للمواطن في وطنه.

وتشمل التطورات التنفيذية لهذا المشروع الذي بدأ في نهاية عام

١ - مرحلة جمع وتحليل البيانات الاحصائيات والدراسات
 المتعلقة بنمو وتطوير السكان والقوى العاملة والمصادر
 والموارد الطبيعة والمرافق العامة كما تضم هذه المرحلة
 عمل المسوحات البدائية اللازمة لاستكمال ولتحديد
 القضايا الانمائية التى يجب دراستها.



ابوظبي: تطور شامل خلال عقدين.

٢ ـ مرحلة وضع المخطط الاقليمي الشامل للتنمية وذلك بعد تحديد الاستراتيجية والبدائل المختلفة للنمو وعلى ضوء هذه الشروط تحدد العلاقات بين التجمعات السكانية داخل الاقليم وبينه وبين الاقاليم الاخرى في الدولة والمنطقة.

٣ - مرحلة المخططات الارشادية الرئيسية لمدينة ابوظبي وضواحيها والقرى والتجمعات السكانية الاخرى وتحدد في هذه المخططات امكانية التطور والنمو واستخدامات الاراضي وتوزيعها والكثافات السكانية وشبكات الطرق والمرافق والخدمات الاخرى.

٤ - مرحلة مناطق العمل المختارة وتنفيذ المخططات وتتصل
 هذه الدراسة باسلوب تنفيذ وتطبيق المخططات وتحديد
 مراحل التنفيذ ومناطق الاولويات العاجلة التي سيتم تنفيذها
 كنموذج لتحقيق المخططات.

الدائرة وأقسامها المختلفة

أولا: الادارة

يتولى مدير دائرة تخطيط المدن الاشراف الفني والاداري والمالي على جميع الاقسام والتنسيق بين أعمالها ومتابعة سير العمل بها لتحقيق خطة المدائرة وأهدافها ومن ثم تحسين أساليب العمل وتطويرها بما يحقق زيادة الكفاءة الانتاجية، مع اتخاذ التدابير اللازمة لتنفيذ القوانين واللوائح والأنظمة المختلفة بكل دقة، وبحيث تكون المحصلة العامة لجميع أعمال الدائرة بأقسامها المختلفة هي تحقيق التخطيط الموضوع، والتعبير عنه بأفضل الوسائل المكنة.

ثانيا: اقسام الدائرة:

تضم الدائرة الاقسام الفنية التي تتحمل مسؤولية الاعداد والتنفيذ للمشاريع المختلفة وتلك الاقسام حصرا هي قسم

الدراسات وقسم التخطيط وقسم التصميم الحضري وقسم تنفيذ المشروعات و قسم رخص المباني وقسم الأراضي وقسم تنسيق الخدمات في حين تشتمل الأقسام المالية والادارية على قسم الشئون المالية.

ثالثا: مدينة زايد الرياضية:

تقوم الدائرة بالاشراف عليها من خلال اللجنة العليا المشكلة برئاسة معالي رئيس الدائرة ومديري الدوائر المختلفة بموجب قرار المجلس التنفيذي رقم (٢) جلسة ٢٥ لعام ١٩٧٩.

هذا ويشارك كل قسم من الأقسام بالدائرة باختصاصات تكون في جملتها أعمال الدائرة وهذه الاختصاصات هي :

قسم الدر اسات

يقوم قسم الدراسات بعمل الأبحاث والدراسات التمهيدية الخاصة بعملية التخطيط في كافة مراحله، كذلك امداد الجهات



nine (no stamps are applied by registered version)

المعنية والتي يرتبط عملها بالتخطيط العام بالمعلومات والدراسات (دوائر الخدمات - المياه - الكهرباء - المجاري - الهاتف - التعليم - الصحة - الطرق - الصناعة ...) بهدف المساعدة في اعداد خططها الحالية والمستقبلية.

ويتلخص نشاط القسم فيمايلي:

١ ـ الدراسات الاستطلاعية:

تغطي هذه الدراسات جميع ما يتصل بأهداف التخطيط القومي وعلاقته بالمدينة وتخطيطها المتوقع وكذلك كل ما يحيط بالمدينة من الدراسات السكانية: النمو السكاني في الماضي والحاضر - احتمالات المستقبل وتوزيع السكان الحالي على الاحياء السكنية وحسب النشاط الاقتصادي.

-الدراسات الاجتماعية: تركيب السكان - فئات السن والجنس - معدلات الولادة والوفيات، والتي تمكن من تقدير احتياجات السكان الحالية والمستقبلية من مساحات الأراضي.

(اسكان ـ خدمات صحية وتعليمية.. أماكن ترفيه ومرافق عامة وغيرها).

وتتخذ هذه الدراسات شكل التقاريس المفصلة والمدعمة بالاحصائيات اللازمة لدراسة المخطط العام.

- الدراسات التاريخية: نشاة المدينة، ونشاطها السابق، والعوامل التي أثرت على ذلك، وتتبع مصادر التأثير التراثي وآثاره الحالية والمستقبلية.

_ الـدراسـات الاقتصـاديـة: الكيـان الاقتصـادي ـ القـائم ــ

الامكانيات الاقتصادية المتوقعة، وتوفير متطلباتها فيما يتعلق بتخطيط المدينة.

ـ دراسة الطرق والمداخل: شبكات الطرق الرئيسية والفرعية، والطرق الخارجية والقنوات الملاحية والموانىء والمطارات.

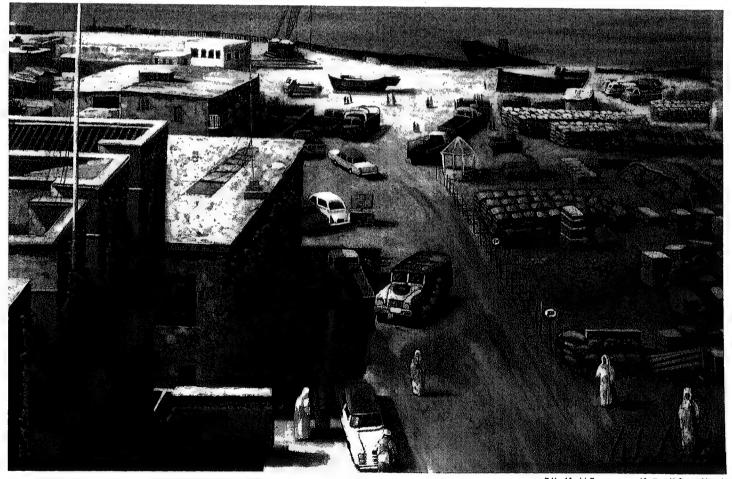
٢ ـ الدراسات الخاصة بالتقييم والمتابعة:

تأتي هذه الدراسات بعد وضع المخطط العام ومخطط استعمالات الأراضي وتقوم بعملية تقييم للعلاقات القائمة بين عناصر المدينة، وبحث الوسائل الخاصة بمدى فعالية وصحة هذه العلاقات. ومن أهم هذه الدراسات بحث الأنشطة السكانية ومناطق تزايد هذه الأنشطة وعلاقة ذلك بطرق المواصلات وما قد يؤثر نتيجة لذلك على مستقبل المدينة.

ويتم ذلك عن طريق المراقبة الدورية، والتصوير الدوري والاحصائيات من الجهات المعنية، ودراسة مدى النقص والكفاية في مساحات الأراضي التي خصصت للاستعمالات المختلفة (سكنية - منطقة وسط المدينة - مناطق الصناعة - المدافق...).

٣-الأبحاث الميدانية والمتصلة باعادة تخطيط بعض المناطق:

ميدان هذه الدراسة الهامة يقع في مجال اعادة تخطيط بعض المناطق وهي ملخص للدراسة الاستطلاعية باختصار، بالاضافة الى بحث ميداني شامل بطبيعة هذه المنطقة، والأسباب التي تدعو الى اعادة تخطيطها وذلك بعمل الاستمارات الخاصة بالتحري وملؤها من واقع الطبيعة ثم



ابوظبي في الستينات ـ صورة الميناء القديم.



حصر نتائج هذه الاستمارات في مخططات تشرح الموقف من كافة جوانبه. ويتم ذلك بالتعاون مع الاجهزة المعنية في الدولة.

٤ ـ الدراسات الموسعة المتصلة بالتخطيط الاقليمي وعلاقته بالمدينة:

هذه الدراسة خاصة بمستقبل المدينة من حيث الامتداد بعيد المدى وتتصل فيه، وأحيانا تتداخل حدود المدينة ما يجاورها من نطاق داخل الاقليم. وتتوسع هذه الدراسة لتشمل المواد وامكانياتها وطبيعة السكان المحيطة بها، وكذلك الاطار الذي سيحدد الشكل النهائي للاقليم وعلاقته المباشرة والمؤترة في المدينة وبالعكس. وذلك من خلال التخطيط القومي وأهدافه البعيدة.

ثانيا: المعرض والمكتبة:

١ – المعرض يقوم قسم الدراسات باعداد معرض دائم في مقر دائرة تخطيط المدن، يعرض خلاصات للدراسات التي يقوم بها وكذلك المراحل المختلفة التي تمر بها المدينة وذلك من خلال المخططات والصور والنماذج. كذلك يعرض أهم المشروعات التي تقوم الدائرة بانجازها والمسابقات الدولية التي نظمت عن طريق الدائرة.

٢ ـ المكتبة: يشرف قسم الدراسات على المكتبة الفنية للدائرة والتي تشمل كافة المراجع لكل الفروع المتصلة بتخطيط المدن وهي نواة لمكتبة تخصصية على مستوى عال ستكون في خدمة كافة الاجهزة المتصلة بهذا النشاط.

ثالثا: الاستشاريين:

يقوم قسم الدراسات بعمل تصنيف للاستشاريين وتسجيلهم على ضوء القواعد المقررة من الدولة. بالاضافة لذلك فأن التصنيف من ناحية الخبرات التخصصية التي تكون الحكومة في حاجة للتعاون معها يشكل دورا مهما في تلك الوظيفة. ولكل استشاري مسجل ملف خاص بقسم الدراسات يعطي البيان الدقيق لخبراته السابقة في مجال معين بالاضافة الى كل البيانات الاخرى اللازمة وتعتبر الملاحظات التي يلخصها قسم الدراسات عن هذه الخبرات مرشدا مهما في حالة الترشيح أو الاسناد لعمل تخصصي من قبل الحكومة.

قسم التخطيط

يتولى قسم التخطيط بالدائرة أعمال تخطيط المدن لمدينة أبوظبي والمناطق التابعة لها في مجال سلطة بلدية أبوظبي وهي القرى الواقعة على طريق أبوظبي العين وطريق أبوظبي دبي وجميع القرى بالمنطقة الغربية ويرتبط برنامج العمل ارتباطا وثيقا بأهداف التخطيط الاقليمي لامارة أبوظبي والتخطيط القومي للدولة وذلك لمواكبة التطور العمراني الذي تشهده الدلاد.

ويقوم القسم ببلورة الدراسات المؤثرة على التخطيط والتكوين العمراني والتي تقوم بها جهات الاختصاص المختلفة بصفة عامة (دراسات اقتصادية ـ دراسات اجتماعية ـ خطط صناعية .. الخ) وكذلك الدراسات التخطيطية المتعلقة

بالتطور التاريخي والسكاني التي تتم في الاقسام الاخرى بالدائرة والتي يتم ترجمتها الى مخططات تفصيلية تتحدد فيها الكثافة السكانية والانشطة الرئيسية والشبكة العامة للطرق واستعمالات الأراضي بحيث يتحدد الاطار العام الذي يعمل القسم من خلاله.

ومن أهم الواجبات الفنية التي يقوم بها القسم لضمان استمرار نمو المدينة وتطورها على انسب وأحدث السبل للارتقاء بمستوى المدينة وتطور الخدمات العامة للمواطنين ما يلى:

١ ـ وضع المخطط الهيكلي التوجيهي العام الذي يحقق التوازن بين عناصر المدينة وأنواع الأنشطة المختلفة بها وكذلك القرى والتجمعات السكنية في المناطق النائية وتحديد استعمال الأراضي والأنشطة المختلفة فيها وكذلك شبكة الطرق الرئيسية والفرعية ومباني الخدمات الاجتماعية والعامة بالتنسيق مع الجهات المعنية بالتنفيذ.

Y _ عمل المخططات التفصيلية لمناطق المدينة على ضوء المخطط العام بما يحقق الأهداف الاجتماعية وارتقاء البيئة العمرانية كوحدة متكاملة من الاقليم وجزء من الدولة بما يكفل حمايتها من التلوث وتأمين الصحة العامة للسكان. ويشمل ذلك اجراء الاحصائيات وجمع البيانات والقيام بدراسات ميدانية للمحافظة على الطابع الاصلي للمدينة. كما تشمل الدراسات اعادة تخطيط المناطق التي يتطلبها التطوير العمراني. وكذلك تحديد استخدام المناطق (مناطق مركزية، تجارية، سكنية، صناعية، ترفيهية، خدمات، مرافق عامة.. الخ.

٣ ـ دراسة وتخطيط شبكة الطرق الرئيسية والفرعية ومواقف انتظار السيارات لتحسين حركة السير والمرور وتأمين انسياب حركة المواصلات بين المناطق المختلفة ودراسة الحلول عند تقاطعات الطرق باقتراح وضع الجسور العلوية والانفاق السفلية أو الاشارات الضوئية وممرات المشاة على ضوء دراسة شاملة لحركة السير والمرور الحالية والمستقبلية.

ايجاد الحلول وتلبية احتياجات الجهات المختلفة من مواقع مستجدة أو توسعات مقترحة للواقع في اطار المخطط العام ومعاينة المواقع وتحديدها على الطبيعة للجهات المكلفة بتنفيذ الشم وعات.

 اعداد المخططات والتعديلات التي يأمر بها صاحب السمو رئيس الدولة اثناء تفقد سموه للمناطق العمرانية المختلفة وزياراته الميدانية على الطبيعة بحيث يتم ربط ذلك بالمخطط العام.

٢ - اعداد وتجديد الخرائط المساحية بشكل دوري للاستعانة بالصور الجوية في عملية مراقبة التطوير ومدى مطابقة التنفيذ للمخطط العام والخطط الموضوعية واشعار الجهات المسئولة في حالات المخالفة.

٧ - الرد على الاستفسارات وطلبات الاستشاريين المختصين والمكلفين بمشروعات من قبل دوائر حكومية اخرى ، وشرح فكرة التخطيط والتطور المستقبلي للمخطط العام بهدف تذليل العقبات التى قد تظهر اثناء تنفيذ المشروعات أو بعدها.

قسم التصميم الحضري

اختصاصات ومهام القسم:

يقوم قسم التصميم الحضري أساسا، برسالة مكملة ومبرزة لعملية التخطيط، فأن تخطيط منطقة ما يشمل عدة وظائف وانشطة يأخذ آخر الأمر صورة مبان مشيدة سواء كانت عامة أو خاصة أو أماكن مفتوحة تحدد العلاقات بين هذه المباني (كالحدائق أو الملاعب أو أماكن انتظار السيارات) ومن هنا فأن التصميم الحضري هو الترجمة الفعلية لعملية التخطيط التي يراها ويستعملها ويتفاعل معها سكان المدينة.

ان قسم التصميم الحضري الموجود بدائرة تخطيط المدن هو من العوامل التي تحقق الدائرة عن طريقها الاظهار المباشر لوظيفة خاصة لمنطقة خاصة، وذلك يتم عن طريق المشروعات الرائدة التي تتميز بأهمية معينة، مثال على ذلك مشروعات الأسواق التي قام القسم بعملها في المراكز التي تختار حسب التخطيط كنواة لنشاط تجاري على مستوى المدينة أو المنطقة، ومشروعات المساجد الكبرى التي ترتبط ارتباطا وثيقا بالكيان الجمالي للمدينة ويتكون قسم التصميم الحضري من الوحدات التالية:

١ ـ شعبة التصميم الحضري:

يتصل عملها بالتنسيق مع كل من أقسام الدراسات، والتخطيط، ورخص المباني، والأراضي، في ترجمة مفاهيم المخطط العام الى الصورة المرئية في الأبعاد الثلاثة، وكذلك الاظهار البصري والجمالي للمدينة ومناطقها، والتحكم مع المحافظة على الطابع المطلوب.

٢ ـ شعبة المشروعات الكبرى والتعمير:

تقوم بأعمال التصميم المعماري المتكامل سواء عن طريق انجازها بالقسم أو طرحها في مسابقات محدودة أو دولية، ويتم تكليف قسم التصميم الحضري بالدائرة بعمل هذه المشروعات لارتباطها بعملية التخطيط للمدينة.

ـ مشروعات الاسكان العامة (ذات الأعداد الكبيرة) والتي يرتبط تصميمها المعماري مباشرة بتخطيط المنطقة القائم بها، واسلوب تصميمها بالاسلوب الذي يراد ابرازه.

مشروعات ذات طابع خاص من حيث الوظيفة أو المظهر أو الموقع وهي المباني ذات الأوضاع الخاصة كالمساجد الكبيرة، أو مؤسسات حكومية ذات طابع خاص مثل ديوان ولي العهد، قاعة المؤتمرات الدولية، ومجمع البلدية.

كما يقوم القسم بالمساهمة في التحكيم للمسابقة المعمارية _ داخل وخارج الدائرة.

٣-شعبة الدراسات والأبحاث:

- وتقوم بدراسات وبحوث الاسكان وتبادل الخبرات في مجال تصميم وتنفيذ المساكن ومدى تحقيقها لأهداف التخطيط في ضوء الظروف الاجتماعية والبيئية المحيطة بهدف تطويرها ومعالجة سلبياتها.

- الأبحاث الخاصة بالطابع المعماري والحفاظ على التراث ووضع الضوابط لذلك.



منطقة قصر الحصن في الماضي (اعلاه) وفي الصفحة التالية صورة تبين التطور الذي طرأ عليها.

_ المشاركة في وضع وتوحيد قوانين البناء واتخاذها أساسا للتطوير بعد تبنيها من الجهات المعنية.

٤ - وحدة الرسم والأرشيف الفني:

وتتولى انجاز المخططات والرسومات التي يقوم القسم بانجازها «الشعب المذكورة الثلاث»، وعمل النسخ السلازمة منها، وتجديد الخرائط المعمارية والحضرية كلما تدعو الحاجة وحفظ كافة الصور والأصول للرسومات والمخططات الخاصة بالقسم.

ه ـ الأرشيف الاداري:

وحدة حفظ كافة المعاملات وصورها الواردة الى القسم والصادرة منه.

قسم تنفيذ المشروعات

يقوم القسم بالاشراف على تنفيذ ومتابعة مشاريع المنهاج السنوي للتطوير فيما يخص دائرة تخطيط المدن، وكذلك المشروعات التي تكلف بها السدائرة من المجلس التنفيذي، ويكون لهذه المشروعات بصفة عامة طابع خاص يرتبط بالتخطيط العام للمدينة، ومناطق الامارة المختلفة بحيث تكون هذه المشروعات بعد تنفيذها ترجمة حية لمتطلبات التخطيط العام المستهدف، كنماذج رائدة للمظهر العام والطابع المطلوب للمباني والمنشآت ضمن الاطار العام للتخطيط الموضوع. ويكون تنفيذ هذه الأعمال اما بمعاونة المكاتب الاستشارية المتخصصة أو بالاشراف المباشر بواسطة الجهاز الفني للقسم من مهندسين وفنيين، وتنقسم هذه المشروعات الى:

أولا: مشروعات النفع العام:

وهي مشروعات ذات طبيعة خاصة تهدف اساسا الى خدمة عامة الناس وتسهيل متطلبات الجمهور بصفة عامة، وتشمل على مشروعات النشاط الرياضي الاجتماعي ومشروعات الأسواق المركزية، وبعض المشاريع الحكومية مثل المساجد والدوائر الحكومية.

ثانيا: مشروعات اسكان ذات طابع خاص:

وهي مشروعات يقوم القسم بتنفيذها وفقا لنماذج خاصة وتقوم الدائرة بوضع تصميماتها بحيث تفي بمتطلبات التخطيط العمراني لكل منطقة ولكي تعطي الطابع والنموذج المحتذى للمساكن التي تشكل في مجموعها المظهر العام للمنطقة وبالتالي للمدينة ككل بحيث يكون ذلك في النهاية ترجمة حقيقية للتخطيط المستهدف، مثال ذلك مشاريع الفيلات الاستثمارية والمساكن ذات الطابع الخاص بكل من منطقتي المصفح وبدع زايد.

اختصاصات القسم:

_ الاشتراك في اعداد مستندات ووثائق المناقصات

ـ عمل تحليل ودراسة العطاءات التي تخص الدائرة والاشتراك مع الاستشاري في تحليل العطاءات «في حالة وجود استشاري للمشروع».

- ابرام العقود مع المقاولين.

_الاشراف على تنفيذ المشروعات ومطابقة التنفيذ للمواصفات



الابنية الحديثة على الاراضي التي منحت للمواطنين.

والشروط العامة والخاصة.

ـتذليل ما قد يصادف المقاولين من عقبات أثناء تنفيذ الأعمال. ـاعتماد عينات مواد البناء في حالة عدم وجود استشاري للمشروعات أو التعليق على رأي الاستشاري عند وجوده.

-استلام المشروعات ابتدائيا ونهائيا في حالة عدم وجود استشاري أو الاشتراك مع الاستشاري في حالة وجوده.

قسم رخص المباني

يقوم قسم رخص المباني بدائرة تخطيط المدن بتحقيق وتنفيذ الهدف الذي وضع من أجله التخطيط العام لمدينة أبوظبي والمخطط التفصيلي لها.

ومن خلال القسم يتم وضع الأسس والدراسات الخاصة بشروط وقوانين تنظيم أعمال البناء للمباني والانشاءات المختلفة من حيث الارتفاعات والمساحات والارتدادات المقررة في التخطيط وذلك للمحافظة على أسس التشكيل البصري للمدينة وكذلك الطابع المعماري و الحضاري للمباني والذي يؤدي بدوره الى الهدف التخطيطي والجمالي المطلوب تحقيقه مع الأخذ في الاعتبار ظروف وطبيعة ومتطلبات المنطقة الى جانب تلبية الاحتياجات المنطقة الى جانب تلبية الاحتياجات المنطقة الى حانب تلبية الاحتياجات السكانية لتوفير الحياة الاجتماعية التي تتناسب مع تاريخ وحضارة المنطقة.

ويتم تحقيق ذلك عند تطبيق هذه الشروط والقوانين وتنفيذها بتدقيق ومراجعة المخططات والتصاميم والطلبات المقدمة للقسم من خلال جهازه الفني بحيث يتم التأكد من أن هذه التصاميم ملائمة ومتفقة مع كافة المتطلبات التي تتعلق بالتخطيط من جميع النواحي المعمارية والتخطيطية والاجتماعية، وترابطها من حيث تجانس الاتجاه الأفقي مع البعد الثالث لها ألا وهو الاتجاه الرأسي والذي تحدده الارتفاعات المختلفة للمباني. أما عن مهام ومسئوليات قسم رخص المباني فانها تشمل:

أ - وضع ودراسة مشاريع قوانين وشروط تنظيم أعمال البناء لمدينة أبوظبي بمناطقها المختلفة الجديدة في أبوظبي.

ب ـ تدقيق المخططات والتصاميم والطلبات والمستندات المقدمة للحصول على تراخيص بالبناء في مدينة أبوظبي والمناطق التابعة لها.

ج - المعاينة الميدانية وعمل التقاريس والكسروكيات الخاصة بطلبات الحصول على بناء الاضافات المختلفة في الأراضي السكنية والى جانب المساكن الشعبية.

د ـ اعداد المخططات المعمارية للاضافات المختلفة التي يرخص ببنائها الى جانب المساكن الشعبية أو الأراضي السكنية.

هـ ـ عمل الجداول والاحصاءات والبيانات السنوية والتي تؤخذ من واقع السجلات وعدد الرخص المنوحة، ثم يتم

تزويد الأقسام المعنية بها.

و ـ المشاركة في الاجتماعات واللجان والتي تتعلق أعمالها باختصاصات القسم «لجنة اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم أعمال البناء ـ لجنة تصنيف المكاتب الهندسية ـ اللجنة الخاصة بالطراز الاسلامي للمباني».

ز ـ يتولى القسم الرد على جميع الاستفسارات التي ترد اليه من المكاتب الهندسية الاستشارية العالمية والهيئات المحلية والخارجية والجهات الحكومية بالنسبة لشروط البناء في مدينة أبوظبي وتزويدهم بكافة الاشتراطات والنظم اللازمة لانجاز أعمالهم.

قسم تنسيق الخدمات

أهداف ومهام قسم الخدمات:

١ أهداف القسم:

_ضمان عدم تعارض خطوط الخدمات مع بعضها البعض أو تعارض هذه الخطوط مع المشاريع الأخرى المتعلقة بالخدمات مثل مشاريع الطرق والمرور ومواقع البنايات العامة والخاصة.

- ضمان عدم الازدواج أو الاهدار للمحافظة على المال العام نظرا للكلفة الباهظة لتلك المشاريع والوقت الذي تحتاجه هذه المشروعات لتنفيذها.

ـ مراعاة تحقيق اهداف القوانين الموضوعة للمحافظة على سلامة خطوط الخدمات ـ قانون رقم ١٢ لسنة ٧٨ والقانون رقم ٤ لسنة وقم ١٩ لسنة ٧٨ والقانون رقم ١٢ لسنة ٧٨ والقانون رقم لسنة ٧٦ بشأن المحافظة على خطوط الكهرباء.

- تحقيق أهداف التوصيات والقرارات الصادرة عن اللجنة العليا لتنسيق الخدمات واللجنة الفنية المنبثقة عنها والمشكلة بقرار المجلس التنفيذي الموقر.

مهام القسم:

أ _ التنسيق بين مسارات خطوط الخدمات المختلفة طبقا للمساحات المحددة لهذه المسارات ووضعها في المسارات والأماكن التي تضمن كفاءتها.

ب ـ تكوين بنك مركزي للمعلومات خاص بالخدمات القائمة والمستقبلية لاستعمال الاقسام التي لها علاقة عمل بقسم الخدمات والجهات الأخرى الخارجية المعنية بالخدمات ولاستعمال القسم بغرض التنسيق.

ج _ المشاركة في الاعداد وتصميم وتنفيذ المشروعات الخاصة بالدائرة ووضع الحلول والمقترحات ومتطلبات دوائر وجهات الخدمات.

د _ المشاركة في اعداد مشروعات قوانين المحافظة على سلامة خطوط الخدمات.

ه__ تجهيز وعمل مخططات لمسارات خطوط الخدمات.

و ـ دراسة احتياجات أقسام التخطيط والدراسات من الخرائط

الكنتورية والمصورات الجوية وعمل المشاريع الخاصـة بهـذه الأعمال.

ز ـ المشاركة في تحديد مواقع المنشآت الخاصة بالخدمات كمحطات الضخ على ضوء المخطط العام.

ح ـ دراسة مشروعات السير والمرور وعلاقتها بالخدمات الموجودة والمفترضة مع المتابعة المستمرة لمستندات هذه المشاريع من ناحية الخدمات بعد دراستها.

ط ـ تجهيز المعلومات والبيانات الضاصة فيما يتعلق ببعض المشروعات الحكومية الخاصة.

قسم الشئون الادارية

يتولى المدير المالي والاداري المتابعة والاشراف على أعمال قسم الشئون الادارية، وأهم اختصاصات القسم هي:

١ ـ الرقابة الداخلية واصدار الأوامر والتوجيهات الادارية لتنفيذ سياسة الدائرة وتنفيذ البرامج ومتابعتها مع جميع الأقسام بالدائرة واعداد الدراسات للهيكل الوظيفي للدائرة والهياكل الوظيفية للأقسام الفنية للمحافظة على مستوى الأداء وسير العمل.

٢ _ تطبيق القوانين واللوائح والنظم المتبعة والمعمول بها بدائرة التنظيم والادارة فيما يتعلق بشئون الموظفين «تعيينات ـ ترقيات ـ علاوات ـ اجازات».

٣ _ وضع الشروط اللازمة عند التعيين الختيار افضل
 المرشحين للعمل للمحافظة على الهيكل الوظيفي للدائرة بما
 يضمن خطة سير العمل بالدائرة.

٤ ـ اعداد الدراسات اللازمة لرفع الكفاءة الانتاجية للموظفين
 المواطنين وذلك عن طريق اشراكهم في دورات تدريبية
 تخصصية في مجال العمل المكلفين للقيام به.

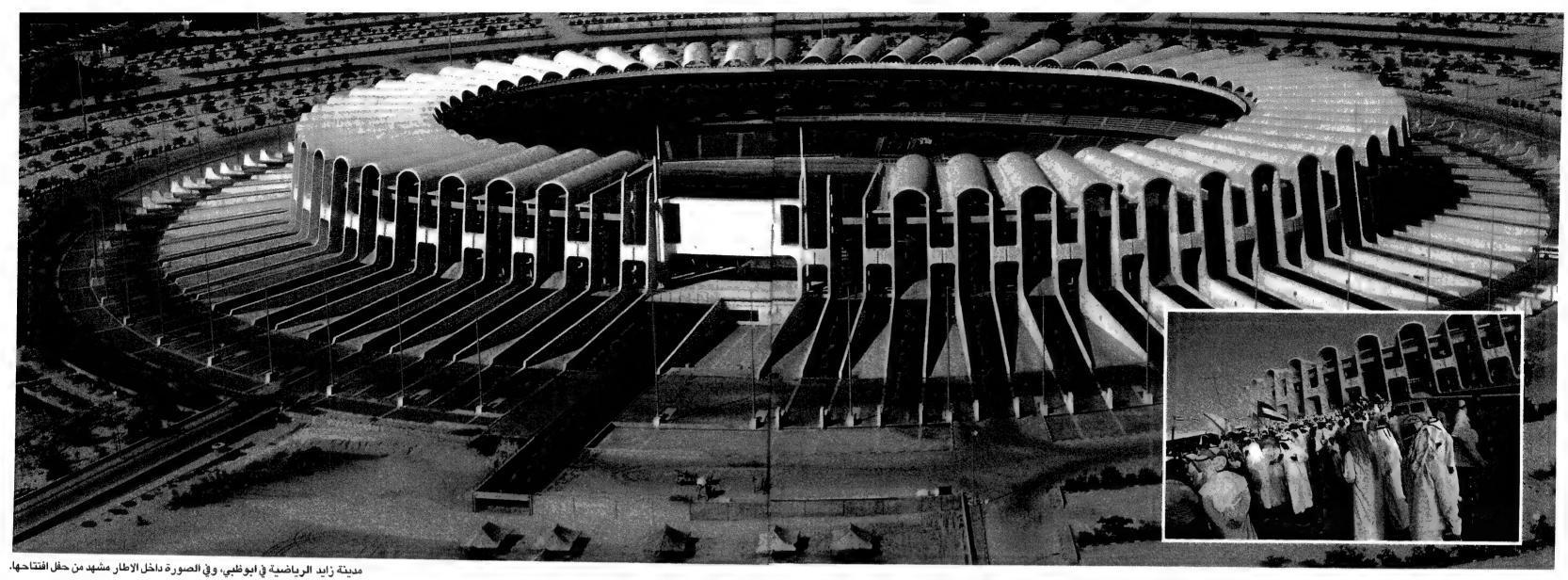
ه _ الاشتراك في متابعة ودراسة اعداد مشروعات موازنات الدائرة ومناقشتها وتطبيقها واعداد التقارير الادارية المختلفة ومتابعة تنفيذها.

٦ ـ الاشراف العام على مبنى الدائرة ونظافتها وصيانتها وكذلك صيانة المعدات الخاصة بالدائرة واجراء الصيانة الدورية واعداد أوامر التكليف ورفع التوصيات والتقارير.

٧ ـ الاشراف على الرقابة الداخلية بالدائرة وتنظيم منح الاجازات الدورية لموظفي الدائرة والاشراف على اعداد جداول الاجازات بما يضمن حسن سير العمل بأقسام الدائرة ومنع التداخل في الاجازات وكذلك مراقبة وضبط الدوام الرسمي واعداد التقارير اليومية والشهرية عن الدوام والغياب وأذونات الخروج.

 ٨ ـ الاشراف على الارشيف الاداري وحفظ الملفات واستلام وتسليم المعاملات وتوزيعها ومتابعة اعداد التقارير الشهرية والسنوية عن حركة الارشيف.

٩ ـ متابعة استبلام السيبارات الحكومية وتسجيلها لدى
 السلطات المختصة وتوزيع السيبارات الحكومية ومتابعة
 صيانتها وتنظيم صرف المحروقا



لها ومتابعتها وتسليم السيارات للأقسام حسب الحاجة.

١٠ ـ دراسة بحث مشاكل الموظفين ومعاملاتهم والبت في مطالبهم مثل «اسكان ـ جوازات واقامات ـ تليفونات» واصدار المكاتبات الخاصة بذلك.

١١ ـ أعمال العلاقات العامة والاتصال بالوزارات والدوائر
 المختلفة.

قسم الشئون المالية

يتولى المدير المالي والاداري المتابعة والاشراف على أعمال قسم الشئون المالية، وأهم اختصاصات القسم هي:

أ_الإختصاصات العامة:

- تطبيق ومراقبة تنفيذ القرارات، والنظم، والتعميمات، واللوائح المالية «المجلس التنفيذي، دائرة المالية، دائرة التنظيم والادارة، الدائرة».

_ اقتراح انظمة الرقابة المالية الداخلية.

- اعداد الميزانية العامة للدائرة «رواتب، مصروفات عادية، مصروفات خاصة».

_ اعداد الميزانية التقديرية لمشاريع التطوير.

ـ الاشتراك في تحليل مناقصات المشاريع.

_ مراقبة تنفيذ بنود الميزانية العامة للدائرة.

يقوم القسم كذلك بناء على تكليف من اللجنة العليا لمينة زايد

الرياضية وقرار المجلس التنفيذي بالاشراف المالي على مدينة زايد الرياضية.. وبالتالي فجميع الاختصاصات التي تقوم بها قسم الشئون المالية بالنسبة لدائرة تخطيط المدن ينفذها كذلك بالنسبة لمدينة زايد الرياضية «العامة، الرواتب، المصروفات الخاصة، حسابات المشاريع، المشتريات، المخازن، الصندوق... الخارد،

ب_الرواتب:

اعداد رواتب ومستحقات الموظفين الشهريين واليوميين ومتابعة ومراجعة التنفيذ لدى الدوائر الأخرى.

ج ـ المصروفات العادية والخاصة:

متابعة بند المصروفات العادية والخاصة وصرف استحقاقات الموردين وتسوية المصروفات النثرية واعداد الموقف المالي الشهري للقسم مع متابعة التنفيذ مع الدوائر الأخرى.

د ـ حسابات المشاريع:

اعداد دفعات الاستشاريين والمقاولين وصرف مرتبات موظفي المشاريع واعداد الموقف المالي للمشاريع ومتابعة التنفيذ مع الدوائر الأخرى.

هــالمشتريات:

توفير احتياجات الدائرة من المواد والمعدات ومتابعة طلبات الشراء وأوامر التلكيف ولجان اختيار الأصناف ومتابعة الموردين، والتأكد من مطابقة التوريد مع أوامر الشراء.

و_المخازن:

استلام الاصناف الواردة وتخزينها ومراقبة صرف العهدة. ز_الصندوق_الخزنة:

ويقوم بجميع معاملات الدائرة النقدية.

مدينة زايد الرياضية

بعد انجاز المرحلة الأولى من مشروع مدينة زايد الرياضية في أوائل عام ١٩٨٠ ظهرت الحاجة الى وجود جهاز حكومي متخصص لتشغيل وادارة هذه المرحلة من المشروع وما تشمله من مرافق وخدمات فنية مختلفة، وكان قد صدر قرار المجلس التنفيذي رقم ٢ جلسة ٢٥/ ٧٩ بتاريخ ٥/٨/ ١٩٧٩م بتشكيل اللجنة العليا للمدينة برئاسة معالي رئيس دائرة بلدية أبوظبي وتخطيط المدن وقد كلف القرار المذكور اللجنة العليا بدراسة المتطلبات السلازمة من الوظائف لادارة وتشغيل المشروع بمرحلته الأولى.

- ونظرا لأن المدينة الرياضية منشأة ذات طبيعة دائمة وان المصاريف المتعلقة بها متكررة، فقد تقدمت اللجنة العليا للمدينة، بمقتراحاتها الى المجلس التنفيذي الموقر حيث تم تعيين جهاز فني لتشغيل وادارة المدينة ضمن الموازنة المتكرر لامارة أبوظبي كواحدة مالية مستقلة.

ويخضع جهاز المدينة الرياضية لاشراف ورقابة دائرة تخطيط المدن ويشمل الجهاز اقسام الهندسة المكانيكية

والكهرباء والالكترونيات وهندسة المباني المنشأت بالاضافة الى القسم الاداري والمالي

ولقد تشرفت مدينة زايد منذ انشئها وحتى الآن باستضافة العديد من المناسبات الرياضية والمنافسات الدولية والتي كان اهمها دورة كأس الخليج العربي السادسة لكرة القدم، هذا بالاضافة الى ماتقدمه ملاعب مدينة زايد الرياضية بصفة يومية على مدار العام من خدمات رياضية للشباب على شكل برامج تدريب منتظمة لفرق الاندية والدوائر والوزارات والمؤسسات الحكومية وفقا لبرنامج معتمد.

وقد اضيفت عدد (٦) ملاعب تدريب جديدة مزروعة وذلك لمواجهة الطلب المتزايد للتدريب على ملاعب المدينة.

وعلاوة على نشاط كرة القدم، فان الفرق الرسمية التابعة للقوّات المسلحة واتحاد ألعاب القوّى تقوم بصفة منتظمة بالتدريب على ساحات ومضماري ألعاب القوى الداخلي والخارجي للمدينة نظرا لتوفر الشروط والمقاييس الدولية والاولمبية فيها.

وقد بدأت المدنية في الآونة الأخيرة تشهد نشاطا ملموسا لرياضة الهوكي والكريكيت، وهي العاب تتميز باهتمام جماهيري كبير.

بالاضافة الى رياضة التزلج على الجليد بالقاعة الجديدة التي انشئت لتقديم خدمة رياضية وترفيهية وثقافية للجمهور.

741

مصنع أبوظبي للسماد العضوي



يعتبر مصنع ابوظبي للسماد العضوي من الانجازات الهامة في مجال معالجة التخلص من النفايات بصورة صحية والاستفادة من تحويلها لاسمتدة عضوية تستخدم في مجال الزراعة. ويتبع مصنع أبوظبي للسماد اداريا دائرة بلدية أبوظبي.

ان الزيادة السكانية والنهضة العمرانية التي حدثت بمدينة أبوظبي وبعد انشاء المدن الجديدة حولها مثل بني ياس والوثبة والشهامة وغيرهم ظهرت هناك مشكلة خطيرة وهي مشكلة التخلص من النفايات بطريقة صحية تتلاءم مع الأسلوب الحضاري المتبع في جميع مرافق الدولة.

ونتيجة لرعاية واهتمام صاحب السمو رئيس الدولة بالنهضة الزراعية الشاملة وما يتبعها من توسع افقي في الرقعة الزراعية من حيث المسطحات الخضراء والحدائق والمزارع الانتاجية والاشجار المثمرة وايضا التوسع الرأسي من حيث زيادة انتاجية المزارع والاشجار المثمرة فكان لا بدمن توفير مستلزمات هذه النهضة الزراعية واحد اهم هذه المستلزمات هي الاسمدة العضوية.

ثانيا:

نتيجة لرعاية واهتمام صاحب السمو رئيس الدولة بالنهضة الزراعية الشاملة وما يتبعها من توسع افقي في الرقعة الزراعية من حيث المسطحات الخضراء والحدائق والمزارع الانتاجية والاشجار المثمرة وايضا التوسع الرأسي من حيث زيادة انتاجية المزارع والاشجار المثمرة فكان لا بد من توفير مستلزمات هذه النهضة الزراعية واحد اهم هذه المستلزمات هي الاسمدة العضوية.

ولهذا ترجع اهمية مصنع ابوظبي للسماد العضوي حيث يؤدي الغرضين السابقين وهما:

أ ـ التخلص من النفايات التي تعتبر اهم مصادر الامراض والحشرات والقوارض وتلوث البيئة بالروائح الكريهة والغازات الضارة هذا بالاضافة الى تشويه المنظر الجميل لمدينة أبوظبى وما حولها.

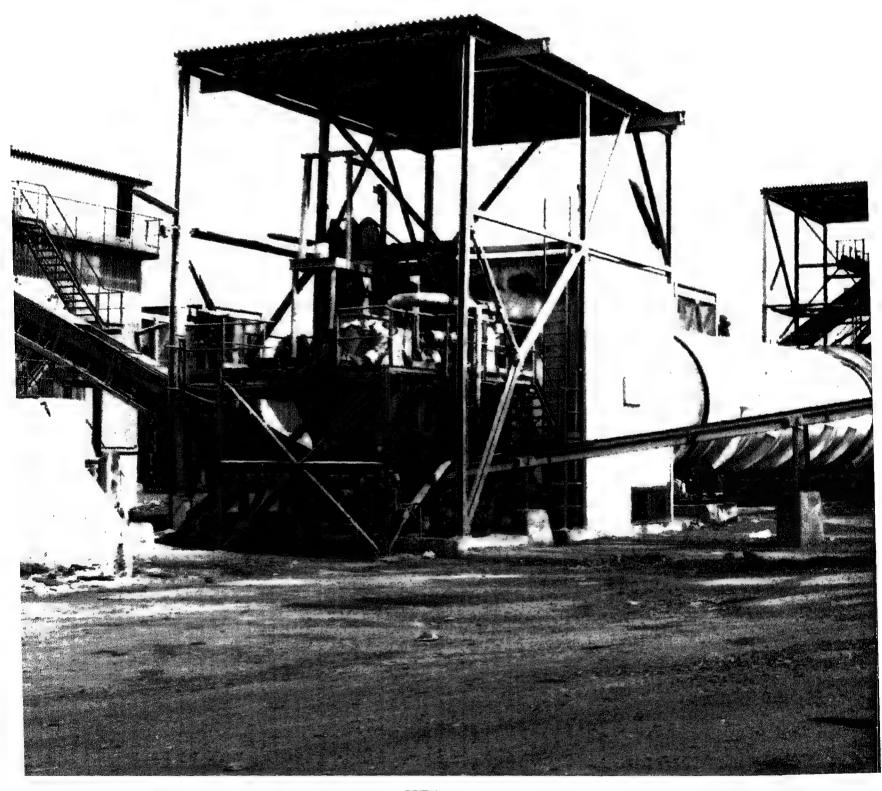
ب ـ توفير الأسمدة العضوية الجيدة التي تخدم هذه النهضة الزراعية من ناحية التوسع الأفقي والزيادة الرأسية وفي نفس الوقت تكون خالية من اي اضرار جانبية كالتي تنتج عن غيرها



inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

و و احد اهم الانجازات الهادفة لمعالجة التخلص من النفايات بصورة صحية والاستفادة من تحويلها لاسمدة عضوية تستخدم في مجال الزراعة اسهاما في زيادة الرقعة الخضراء. 6 6

مشهد من مصنع السماد (الصورة الرئيسية) واحدى مراحل الانتاج (داخل الاطار).





احدث الآلات في مصنع السماد (اعلاه والى اليسار) من الأسمدة العضوية وخاصة الحيوانية.

حقائق عن المصنع

انشىء المصنع بتكلفة اجمالية قدرها ١٥٣,٣٨٩,٦٥٩ درهما وبطاقة انتاجية ٤٨٠ طن نفايات تنتج حوالي ٢٠٠ طن من السماد العضوي يوميا وقد تم ذلك على مرحلتين:

المرحلة الأولى: بدأ انتاجها عام ١٩٧٧ بطاقة ١٢٠ طن نفايات تنتج حوالي ٥٠ طن سماد عضوي يوميا بتكلفة قدرها ٣٣٧١٢٥٣٨ درهما.

المرحلة الثانية: بدأ انتاجها عام ١٩٧٩ بطاقة ٣٦٠ طنا تنتج حوالي ١٥٠ طن سلماد عضوي يوميا بتكلفة قلدرها ١١٧٥٢٨٠٠ درهم. وبعد ذلك تم انشاء بعض المباني الاضافية مثل المضانن وغيرها بتكلفة قدرها ٢١٤٩١٢١ درهما.

طريقة تصنيع السماد:

يصنع السماد من المخلفات العضوية للمنازل والحدائق والاسواق حيث تطحن ثم تعالج طبيغيا بالحرارة الناتجة عن التخمر داخل خزانات خاصة للتعقيم وقتل الميكروبات الضارة وبويضات ويرقات الطفيليات والحشرات التي تسبب خسارة كبيرة بالثروة النباتية والحيوانية وقد تصيب الانسان بكثير من الامراض ثم تضاف اليوريا عند بداية التخمير كمصدر من الامراض ثم تضاف اليوريا عند بداية التخمير كمصدر ألم النبية الازوت الى ٢٠٥٠٪ ويترك السماد لمدة الشهر للتخمير يقلب خيلالها اربع او خمس ثناء ذلك يضاف الماء للسيماد بحيث تتراوح

درجة الرطوبة بين ٥٤٪ _ ٥٥٪ اثناء فترة التخمير ثم يترك ليجف وتصل درجة الرطوبة الى حوالي ٢٥٪ حيث ينخل ويعبأ في أكياس ويباع حسب الطلب.

أهمية الأسمدة العضوية للتربة الزراعية:

١ - طبيعية: تؤثر الأسمدة العضوية في لون وقوام وتركيب
 ٢ - كيماوية:

أ ـ يتفاعل السماد مع معادن التربة ويتحد معها ويصبح مصدرا هاما في غذاء النباتات.

ب ـ يذيب السماد العضوي بعض المعادن غير القابلة للذوبان ويجعلها صالحة لتغذية النبات.

٣ ـ بيولوجية:

أ_السماد غذاء هام لميكروبات التربة ومصدر لطاقتها فيريد بذلك من خصوبة التربة.

ب ـ السماد ينشط العمليات الحيوية للتربة فيزيد من خصوبتها.

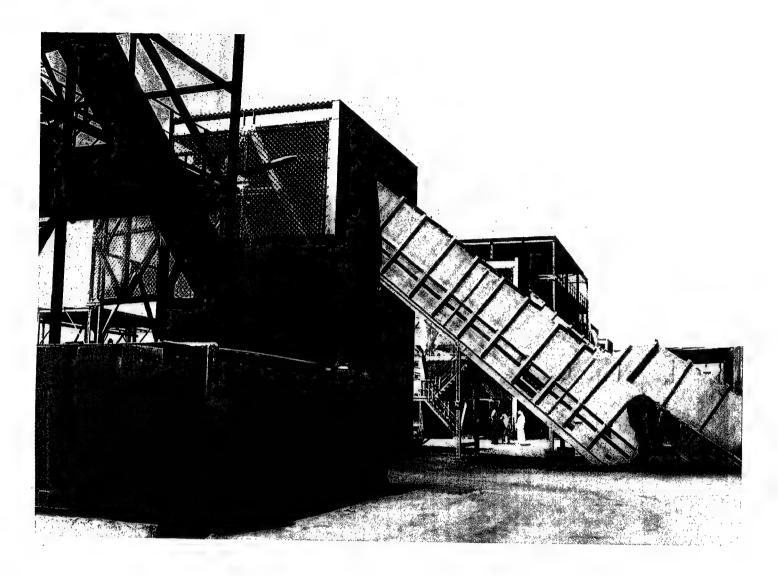
مميزات سماد المصنع من الأسمدة الحيوانية المستوردة:

١ ـ خال من الامراض النباتية التي تسبب خسائر كبيرة في الثروة النباتية.

٢ ـ خال من بذور النباتات والحشائش الضارة.

٣ _ خال من الامراض الحيوانية والطفيليات التي تصيب

نسبة البوتسايوم	نسبة الفوسفور	نسبة الأزوت	نسبة المواد العضوية	الحامضية	درجة الرطوبة
۲,۰٪	%·,o·	% \ ,o•	% ٧٦	٦,٣٠	ΧΥ°



الانسان والحيوان.

٤ - يحتوي على نسبة عالية من المواد العضوية بالمقارنة
 بالأسمدة الحيوانية

ه _ روعي اثناء مراحل الانتاج المختلفة ان يحتفظ السماد
 بالكائنات الحية الدقيقة المفيدة للنباتات وتزيد من خصوبة التربة.

وقد أجريت التحاليل المخبرية على سهاد المصنع بمختبرات الدولة وكانت نتيجة التحاليل كما هو موضع بالجدول التالي:

ارشادات خاصة باستخدام السماد:

١ _ تسوى التربة جيدا قبل الزراعة.

٢ ـ يفرش السماد فوق سطح التربة بمعدل ٥ ـ ١٠ كغ للمتر
 المربع (في حالة التربة الجديدة). اما عند الصيانة السنوية
 للتربة يضاف السماد بمعدل ٥ ـ ٧ كغ للمتر المربع.

٣ _ يرش السماد بالماء ويقلب جيدا بعمق يتراوح بين ١٥ _ ٢٠ _ ٢٠

سم.

3 _ ترش التربة بعد ذلك مرتين او ثلاث خلال ١٠ أيام ثم تبدأ الزراعة.

ه _ في حالة الاشجار الحولية تعمل حفرة حول جذور الاشجار ثم يخلط السماد مع التربة بحيث تكون نسبة السماد الى الرمل هي ١ _ ٣ بالحجم.

نظرا لتقادم المصنع الحالي وزيادة الطلب على السماد العضوي ووجود كميات اكبر من النفايات التي تفرزها مدينة ابوظبي وما حولها ظهرت الرغبة لتطوير وتوسيع المصنع الحالي ليفي بالأغراض السابقة وتستخدم به احدث ما وصلت اليه تكنولوجيا انتاج الاسمدة العضوية فقد تم اسناد عمل دراسة اقتصادية لهذا المشروع الكبير وانتهت الدراسة بالفعل وتمت الموافقة على انشاء وحدتين جديدتين بتكلفة قدرها



جدول يوضح تطور الانتاج والمبيعات خلال الفترة من عام ١٩٧٧ الى عام ١٩٩٠						
القيمة بالدر هــــــم		المبيعـــات		الانتاج		
درهم	فلس	خشن	ناعم	خشن	ناعم	السنة
c • ۸۸۳۳۳	۲.	770	8080		۷۸۰٦	1977
7357776	MARANGO POPAGA SANDA	790	۸٥١٥	**************************************	۸۱۳۳	1944
7775.04	۲.		1.778	The formal management of the second	1894.	1979
11-77977			11490	************	Y . £ £ 7	191
77778	١.		TVT E 9		4744	1941
· · ٨٤٨٠٢	١.		77119		TV-97	1917
415VE11.	٧٥		75777	1.540	75977	1917
8.1197.9		47.99	79755	Y.V19	79711	١٩٨٤
******		4477 0	757.0	30377	72100	1910
TVYT9 - 17	*****	٤٦٧٦٦	18771	£ £ 9 7 V	18871	١٩٨٦
X1P571P7	N/SOMMonorchympa	848.0	71117	27777	4174	1944
718·14V9	m40*********	78171	77377	40941	44575	1944
77750137	-	******	P 0 A A Y	TVVTV	A P A A Y	1919
14330A37		70018	٣١٥٧٦	77777	44.94	199.

ته في الاسمدة العضوية لحدمة النهضة الزراعية في البلاد.



تجربة رائدة لنقل مراكز الاشعاع والحضارة الى عمق الصحراء

ألمواطن هو محور اهتمام الدولة في الامارات العربية المتحدة.. في المدينة والقرية.. في المصنع والمزرعة .. في المسجد والمدرسة والجامعة.. حاضره ومستقبله.. امنه

وربما تبدو هذه الصورة للعدل الاجتماعي اكثر وضوحا لو ابتعدنا عن المدن الرئيسية.. واقتربنا من حياة المواطن في القرى والنجوع والواحات على امتداد خريطة الامارات العربية المتحدة بصفة عامة وامارة أبوظبي بصفة خاصة.

ان التجربة هذه تعد بحق تجربة رائدة في المجتمعات الصحراوية.. وقد بدأتها الدولة منذ سنوات في تحقيق التنمية الاجتماعية وتوطين البدو في مراكز تجمعاتهم التي تمثل مراكز الاشعاع والحضارة لهم.

فقد استطاع صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان ابن الصحراء بفطرته الاصيلة ان يحول مجتمع أبوظبي من مجتمع قبلي الى مجتمع متمدن.. وان يحول ابن العشيرة الى مواطن عامل منتج متمسك بدينه وقيمه العربية الاصيلة.

وقد استطاعت بلدية أبوظبي بفضل توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة.. وصاحب السمو ولي العهد رئيس المجلس التنفيذي.. وتوجيهات المسؤولين فيها.. أن تساهم في تحقيق خطوات هذه المسيرة التنموية.

تغيير وجه البادية:

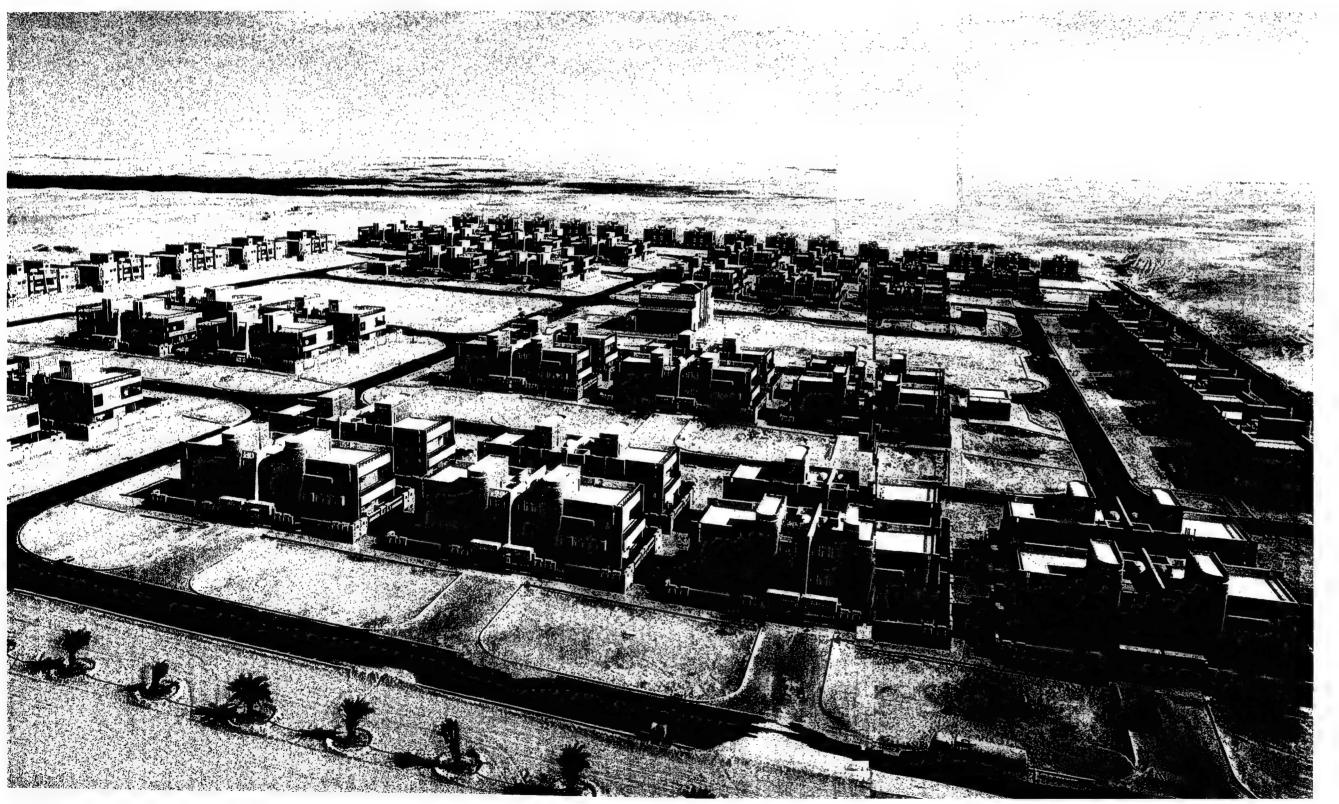
والتجربة التي حققتها أبوظبي بنجاح هي معالجة مشكلة البدو كظاهرة اجتماعية تضم أكثر من نصف سكان الامارة.. وكان من المستحيل - وطنيا وانسانيا - ان تهمل الامارة نصف مجتمعها أسير قيم وتقاليد البدو والبداوة.. وتنطلق في ركاب التطور وتتسع المسافة بين البادية والمدينة.

وما حدث هو ان امارة أبوظبي أولت اهتماما كبيرا لمشكلة البدو وتناولتها وعالجتها على أسس اجتماعية مدروسة مرنة . حددها صاحب السمو رئيس الدولة بقوله..

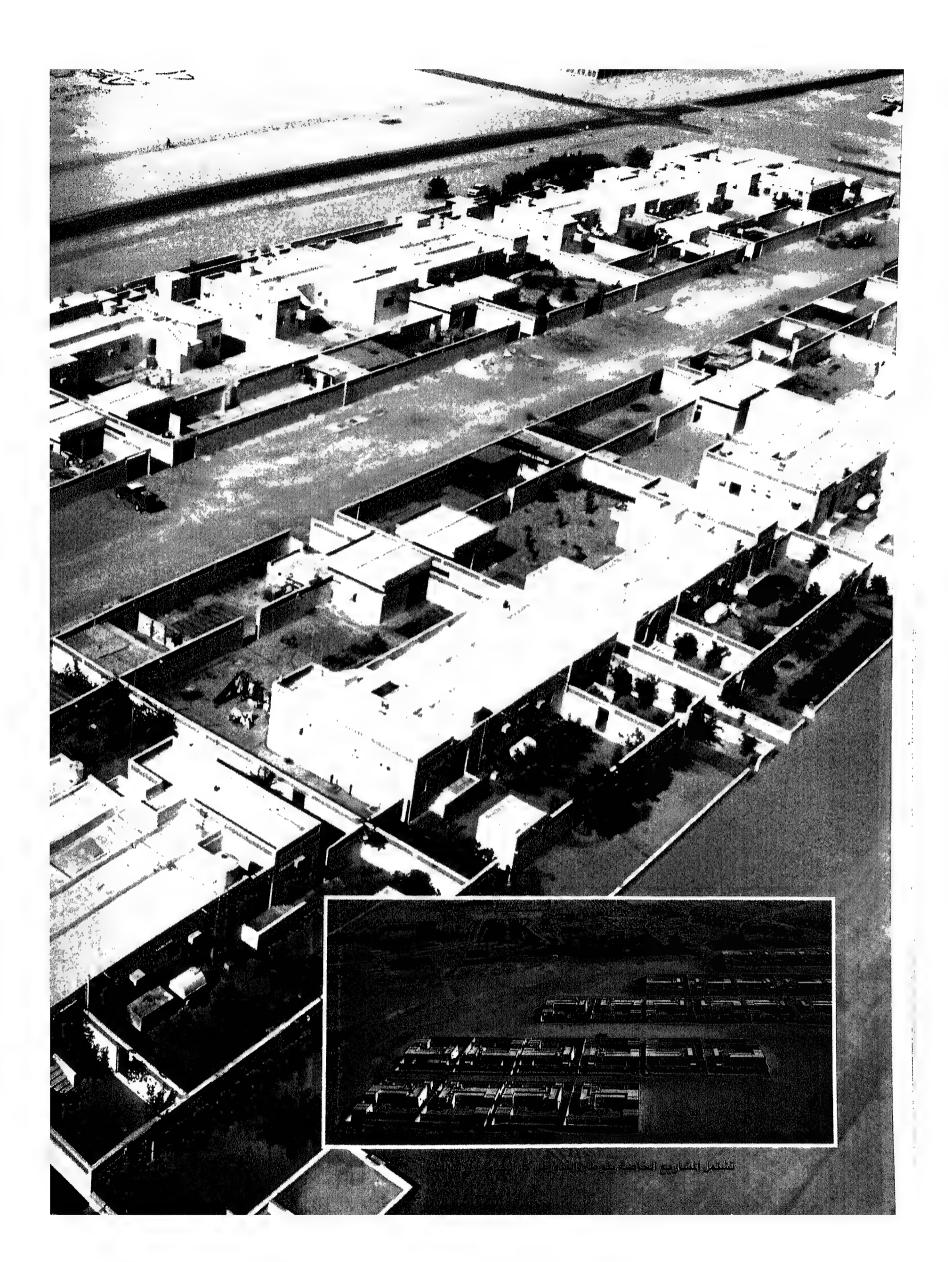
«ان البدو ظاهرة اجتماعية وليست مجرد مشكلة سطحية

🥊 🥊 استطاع صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان ابن الصحراء بفطرته الاصيلة ان يحول المجتمع القبلي الى مجتمع متمدن.. وان يحول ابن العشيرة الى مواطن عامل منتج. 6 6

احدث مشاريع توطين البدو في المنطقة الغربية



verted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version



ipplied by registered version)

تعالج بسذاجة.. وهي موضوع حيوي متصل اتصالا مباشرا بصميم تكوين المجتمعات الاخرى في بقية البلدان العربية.. لانه ما من بلد عربي الا والبداوة مظهر من مظاهر حياته الاجتماعية بنسب متفاوتة.. ولهذا لا يجوز الاتجاه كلية الى الاخذ بالنظرة القائلة ان معالجة مشكلة البداوة على اساس ادماج المجتمعات البدوية في المجتمع الوطني للامارة.. وتمكينها من الاسهام في برامج التنمية بمظهريها الاقتصادي والاجتماعي.

ان مهمة الامارة كما يقول صاحب السمو الشيخ زايد.. تنمية البادية وتعميرها وليس تهجير سكان البادية من بواديهم الى المدن، وامتصاصهم في الحياة الحضارية.. ولذلك فان تنمية البادية تعني تنفيذ برامج ومشروعات انعاشية تستهدف رفع مستوى حياة البدوي الفرد كمواطن وكانسان، واعانته على اكتساب المعرفة والخبرة اللتين تساعدانه على مواجهة ظروف حياته القاسية، وتنمية مهارته تنمية تسلحه بالمزيد من الامكانيات المنتجة لبناءه وبناء حياته مما يساعد على وصل البادية بكيان الامارة والوطن.. فتتخلص البادية من عزلتها، وتدمج مواردها البشرية والطبيعية في موارد مجتمعها الكبير.. فتفيد من خطة الامارة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.. كما تفيد من المجتمع الكبير في تنفيذ دورها وفي تحقيق نموه التام.

من هذه النظرة استنبطت امارة أبوظبي خطتها العملية في معالجة ظاهرة البادية والبداوة وقق الاسس الآتية:

خطة التوطن:

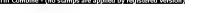
ان اندماج البدو كأفراد من مجتمعات كبرى تمتصهم معناه تحويل البدو من مهاجرين الى مجتمعات جديدة تقاليدها غير تقاليدهم.. ومفاهيمها ومثلها غير مفاهيمهم ومثلهم.. وتحويل كهذا تنجم عنه مشاكل اقتصادية واجتماعية معقدة للغاية.. كما ان تنفيذه يحتاج الى وقت يصعب تحديده مقدما بالاضافة الى انه يحول افراد يشعرون بالسعادة في مجتمعهم التقليدي الى افراد تعساء لا يندمجون في المجتمعات الجديدة بسهولة، ولا تمتصهم هذه المجتمعات وتشركهم في حياتهم بالرضى والطواعية.

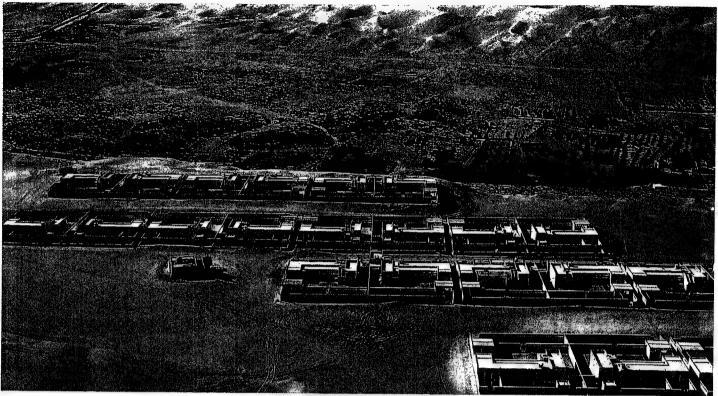
في حين ان اندماج البدو كمجتمعات في الكيان الوطني للامارة والدولة.. وتطوير هذه المجتمعات وتنميتها وتجنيد امكانياتها يحول البدو الى مواطنين سعداء.. ويجعلهم يؤدون واجباتهم نحو مجتمعهم الكبير.. فيساهمون في زيادة الانتاج القومي.. وهم يحافظون على ظروفها ويخضعون لسيطرته.

اما بالنسبة للمجتمعات البدوية فان هذه البرامج والمشروعات تستهدف الاهتام بها وتاوفير التركيب الاجتماعي الملائم لحياة بدوية منتجة نشيطة وسعيدة معا..

ومادام مفهوم التنمية يعني بناء القوة الذاتية للمجتمعات لكي تصبح قادرة على النمو والنهوض التلقائي ده ن عون كبير.. وتفجير الطاقة الذاتية الكامنة في أعماقها.. فان خطة الامارة في تنمية البادية تعني الاهتمام بالموارد الطبيعية للبادية عن طريق استكشافها وتقدير امكانياتها واعانة اهل البادية







المساكن النموذجية للمواطنين في محاضر ليوا وفي الصورة الى اليمين احد المشاريع الحديثة لتوطين البدو.

لينموها ويحسنوا الافادة منها.

ولهذا فان معونات الامارة للبادية انصبت على مشاريع تنمية البادية.. تقدم للافراد كتعبير عن العطف مراعية عدم تحول البادية والبدو الى مشكلة تستنزف موارد الامارة بل لتصبح البادية اليوم معنية في زيادة الدخل القومي لامارة أبوظبي.

امكانيات.. عزم.. تصميم..

وبعد.. فليست هذه هي كل تجربة «توطين البدو» ان هذه الانجازات المشرقة ليست سوى بداية العجلة الدائرة التي تتضمن ايضا نشر الزراعة واللون الاخضر في قلب الصحراء.. ان جوهر سياسة صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة هي توفير حياة كريمة مريحة لهم.. تريحهم من شدة الظروف التي عاشوها طوال سنوات.. ولتشركهم في قطف ثمار الثروة التي أنعم الله بها على شعب الامارات.. يقول صاحب السمو الشيخ زايد: «انا اعتبر نفسي رب عائلة كبيرة هي الشعب، وان واجب رب العائلة ان يرعى عائلة كبيرة هي الشعب، وان واجب رب العائلة ان يرعى عائلته.. ويعمل على سعادتهم ورفاهيتهم».

ويقول في نفس الوقت: «ما فائدة المال اذا لم يسخر لخدمة الشعب؟»

وهكذا تجمعت لتلك التجربة الرائدة كل مقومات النجاح.. الامكانيات والعزم وكلمة الرجال.. انها وحدها التي استطاعت ان تغير وجه الحياة فوق الصحراء القاحلة لتحولها الى واحة وارفة وقرى نموذجية بها كل مقومات الحياة المشرقة اللانسان

ولقد لعبت بلدية أبوظبي دورا بارزا في مسيرة التنمية

العمرانية وتوطين البدو وذلك تنفيذا لتوجيهات صاحب السمو الشيخ اليد ومتابعة مستمرة من صاحب السمو الفريق الشيخ خليفة بن زايد ولي العهد رئيس المجلس التنفيذي الذي سخر كافة الامكانيات المادية والمعنوية لتحقيق هذا الهدف السامي. حيث انيط بدائرة البلدية مهمة التنمية على ضوء الخطة المعتمدة والتي تم تحقيقها بفضل الله وهمة العزائم والرجال بالتنسيق بينها وبين كافة دوائر الخدمات الاخرى.

وما هذه الارقام والاحصائيات او النماذج التي تم استعراضها خلال هذا العرض السريع لتجربة توطين البدو الا خطوات على الطريق واكبتها خطوات اخرى في هذا المجال وستتلوها خطوات جديدة باذن الله.

البدو والتوطين:

كان الرعي الحرفة الرئيسية لسكان الصحراء الذين يتجولون بقطعانهم سعيا وراء الكلأ وبحثا عن موارد المياه. فالبدو يعيشون في بيئات فقيرة ينعدم فيها نظام تقسيم العمل وبذلك يصبح الفرد وحدة اقتصادية مستقلة بسبب بدائية تكنولوجيا الانتاج البسيطة، وهو المجتمع الذي لم يحدث فيه أي تغيير، ويعتمد على الناتج الطبيعي. ويعيش المجتمع البدوي تحت ظروف قاسية، فموارد الغذاء محدودة بحكم الظروف الطبيعية، وتتأثر بسقوط المطر وتذبذبه من عام لأخر وتحت ضغط الظروف الطبيعية واستمرار الجفاف تنضب الابار. وقد حددت ظروف البيئة نوع الغذاء لبناء الجسم البشري ومن ثم فان المجتمع البدوي يشكو من سوء التغذية بجانب شكواه من نقص التغذية.

واذا كان الماء هو على رأس عوامل البيئة الطبيعية فلا ينبغي





اهتمام رئيس الدولة بتعمير جزيرة دلما جزيرة اللؤلؤ والموقع الحيوي والتطلع للمستقبل.

ان ننسى عامل التربة ايضا فالتربة هي اساس الزراعة وبدونها لا ينتج شيء. وفي ظل ظروف البيئة القاسية ونقص التغذية تضعف الطاقة الانتاجية للمجتمع البدوي، وتصبح مساهمة هذا القطاع في الاقتصاد لا تتناسب باي حال مع افراده، وما يميز البداوة انها تعيش على الاكتفاء الذاتي لبساطة حياتها، ولأن حاجتها محدودة جدا فهي تعيش على ما تنتجه من الابل والماشية، والحالة الاجتماعية لهذه الفئة متدنية من الناحية الصحية والثقافية والاقتصادية فهم يعيشون في حالة غير مستقرة، ويتنقلون معظم أوقات السنة وليست لديهم منازل ثابتة مما يصعب على الدولة توصيل الخدمات الضرورية اليهم.

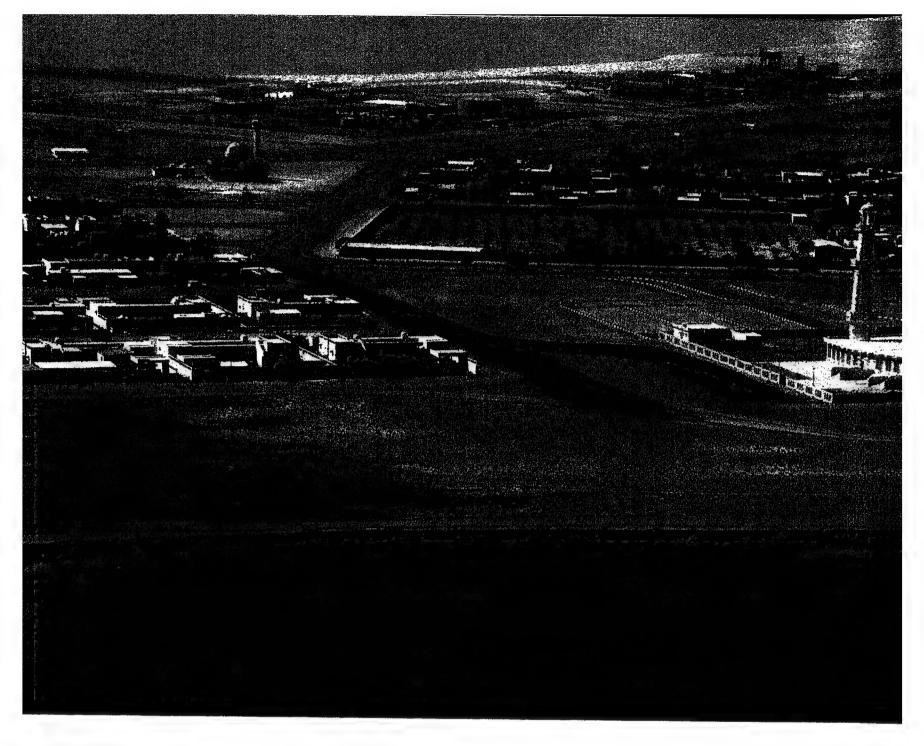
ان اتصال البدو بالقطاعات المدنية الحديثة وانتشار وسائل النقل والاتصالات ادت الى تغيرات داخلية مصدرها نشوء حاجات جديدة متنوعة في الملبس والاثاث والادوات المنزلية والزراعية وغيرها.. ولهذا اهتمت الدولة بمعالجة مشكلة البدو.. ولأنهم فئة تضم أكثر من نصف سكان الامارة وكان من المستحيل ان تهمل الامارة نصف مجتمعها، ولذا عالجتها

على أسس مدروسة مضمونة كما حددها صاحب السمو الشيخ زايدوهي... توطين البدو...

ان التوطين ليست غاية في حد ذاته، بل وسيلة لجلب السكان البدو الى تيار النمو الاقتصادي والتحول الاجتماعي. وتقع المسؤولية الأولى على عاتق الدوائر الحكومية لتطوير عمل منظم ومنسق لحماية السكان الاصليين وتكاملهم في المجتمع والاجراءات التي تتخذ بهذا الخصوص يجب ان تمكن البدو من الحصول على الحقوق والفرص المنوحة والفئات الأخرى من السكان لترويج تطورهم الاجتماعي والاقتصادي والثقافي ورفع مستوى معيشتهم ويجب ان توجه كل هذه الاجراءات نحو تفضيل الكرامة الفردية ورفع قيم الفرد واحترام العادات وتحسين ظروف الحياة والعمل ومستوى

في عملية التوطين عملت الدولة بسياسة التوطين المحفر أو الهادف والمخطط «تمليك الأرض الزراعية وحفر الآبار وامداد السكان بالبذور والسماد والمساعدات المالية للبدو وذلك من خلال بسط الدولة الادارى وخدماتها الاجتماعية، ومن خلال





هذه السياسة القومية أخذت تتركز في خلق الشعور بالدولة، وان الثروة القومية الضخمة المشتقة من البترول أخذت توجه نحو تجهيز مكاسب الرفاهية الى الجميع وتشمل السكن المجاني أو المدعم بمقدار كبير والتعليم والعناية الصحية المجانية بالاضافة الى علاوات ومخصصات اضافية للاباء والاطفال.

ان الخروج من البداوة يستدعي توجيه الجهود الى كل من البيئة الطبيعية والانسان والحيوان. ان اختيار الموقع يستلزم توفير الارض الصالحة للزراعة وأراضي الرعي، وتجهيز المياه للسكان والحيوان وتوفير الخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية. الخ. والعنصر الحاسم في التوطين هو الدور الذي يلعبه الماء ولنجاح توطين البدو اهتمت الدولة بالتالي:

أولا _ الزراعة كأساس للتوطين:

تعتبر الـزراعـة من أقـرب المهن الى نفس البـدوي لانهـا تتفق وطبيعة الحياة التي يحياها في الصحراء والتي تقوم على الرعي والزراعة البدائية التي تعتمد على مياه الأمطار.

ثانيا - توزيع الأراضي الزراعية

وتتم عبر استصلاح الأراضي وتزويدها بتسهيلات الري بواسطة حفر الابار الارتوازية وتحسين العيون في الصحراء وتحسين تربية الحيوانات، وقد قام قسم الزراعة بالبلدية خلال السنوات الماضية بانشاء عدة مزارع في الختم والمنطقة الغربية وذلك بعمل التسوية السلازمة لأراضي هذه المزارع وتوفير المياه للري وانشاء الاسيجة الشائكة وزراعة أشجار النخيل حول المزارع تمهيدا لنراعة المساحة الداخلية

وفي اطار اهتمام صاحب السمو رئيس الدولة بالمواطن وتشجيعه على ممارسة الزراعة كمهنة تعود عليه بالعائد المادي الذي يوفر له سبل الحياة الكريمة فقد أصدر سموه توجيهاته الى معالي رئيس الدائرة بتوزيع المزارع على المواطنين وتطبيق نظام الارشاد الزراعي وتقديم المساعدات والخدمات الزراعية على المواطنين، وبلغ عدد المزارع التي تم تمليكها وصرف المساعدات عليها حتى عام ١٩٨٧م «١٩٣٢ مزرعة» متوسط مساحة المزرعة من «١٠ دونم الى ٢٠ دونما» بجانب



من مشاريع بناء المنازل وتوزيعها على المواطنين (الى الاعلى وفي الصفحة التاليه).

خدمات مجانية واخرى يدفع نصف تكاليفها، والخدمات التي تقدم بالمجان:

البذور - الشتلات - حفر الابار - مضخات المياه - وقاية النباتات - تركيب شبكة الري - الحراثة - صيانة الزرائب - صيانة الابار - مرتب عامل زراعة بواقع ٥٠ وهما شهريا لكل مزرعة.

الخدمات التي تقدم بنصف القيمة:

الاسمدة _ مواد التسوير _ مواد شبكة الري _ صناديق بلاستيكية _ اكياس بلاستيكية.

ان توفير المياه والأراضي الصالحة للنزراعة لا يكفي لنجاح التوطين، بل لابد من تقديم الرفاهية الاجتماعية التي تشمل:

١_التعليم:

اذا أريد نجاح التوطين واذا أريد للتنمية القومية ان تصبح حقيقية، يجب توفير التعليم وبالأخص الابتدائي وقد كان من سياسة الدولة التوسع في التعليم.

٧_نشر الوعى الصحى:

لأن صحة الجسم تنعكس في قدرة الانسان على العمل وبدونها لا يمكن ان ينتج، فالتوطين بدون اتخاذ الاحتياطات الكافية يؤدي الى انتشار أمراض معروفة لدى البدو. ولهذا فان اهتمام الدولة قائم على تسيير مشروعات الصحية جنبا الى جنب معمشروعات التوطين.

٣-المواصلات:

من عوامل نجاح التوطين هو عامل توفير الطرق والمواصلات الاساسية، لاخراج البدو من العزلة الاقتصادية والاجتماعية التي فرضتها عليهم الصحراء بطبيعة بعدها المكاني عن مناطق العمران وبدون الطرق يبقى المجتمع البدوي معزولا عن الدولة ويتعذر وصول الخدمات الاجتماعية اليه.

كما تسهل الطرق وسائل النقل عملية التسويق والتبادل مع القطاعات الأخرى في الاقتصاد.

٤_التسويق:

ترتبط عملية الانتاج ارتباطا وثيقامع بعضها فالانتاج النراعي المعرض للتلف السريع يحتاج الى عملية تسويق محكمة، اذ بدون عملية التسويق وسهولة الوصول الى الأسواق تصبح المنتجات الزراعية معرضة للتلف وقد اهتم قسم الزراعة بذلك في اقامة برادات لحفظ المنتوج الزراعي، وأوصت لجان المجلس البلدي بالاهتمام ورفع أسس جديدة لتطوير التسويق في المنتوجات الزراعية.

ه_تجهيز المكائن والآلات:

على حسب الآلات والأدوات المستخدمة في العمل الرراعي واستغلال الأراضي التي حددتها دائرة البلدية.. يتم التحضير والتخطيط لكيفية استخدام هذه الآلات وتوفير قطع الغيار لها حتى لا يتعطل العمل الزراعي، كما يتم تجهيز ذلك بمخازن قسم الزراعة وفق ميزانية سنوية.

combine = (no stamps are applied by registered version)

٦- توفير البذور والاسمدة:

يجب توفير البذور المحسنة على اختلاف أنواعها والأسمدة الكيماوية الضرورية ومبيدات الحشرات والأمراض النباتية والشتلات.

٧_خدمات الارشاد والتوجيه:

ان الارشاد الزراعي عملية تعليمية الغرض منها نقل المعرفة ونتائج البحوث العلمية والتوصيات والافكار الزراعية الحديثة بطريقة مبسطة ومفهومة للسكان لكي يمكنهم الاستفادة منها، وبتطبيقها يعود عليهم بالنفع ويحقق لهم المزيد من الانتاج.

٨_انشاء الصناعات الغذائية والخفيفة:

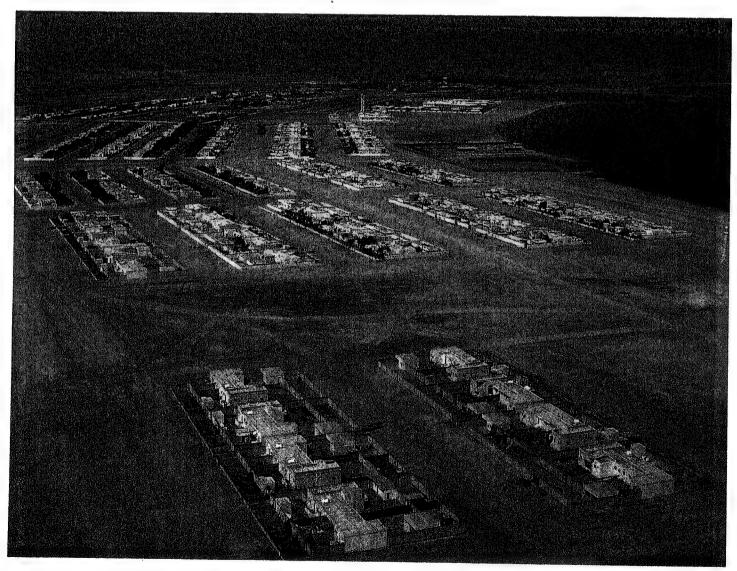
لما كانت الزراعة تتسم ببطالة موسمية ولكي يتم استخدام المستوطنين بشكل اقتصادي على مدار السنة فمن الضروري قيام بعض الصناعات الغذائية وصناعات المواد الانشائية. ان نجاح مثل هذه الصناعات يعتمد على الجهود الرامية الى تغير موقف البدو من الأعمال اليدوية الفنية والصناعية حتى يعطي البدو دخلا اضافيا ويساهم مساهمة فعالة في التنمية الاقتصادية للبلاد.

٩_التشجيع على تربية الحيوانات:

ان البدو هم رعاة الجمال أو اغنام أو ماعز، وكان الاتجاه الى انعاش المراعي الطبيعية وتنظيم استغلالها، والعناية بالحيوانات وتوفير الخدمات البيطرية وتشجيع البدو على زراعة العلف الحيواني وتوفيره بكميات مناسبة.

١٠ ـ توفير المسكن:

ان الاسكان جزء لا يتجزأ من تنمية البدو ان لم يكن الاطار العملي له، ولذا فان البيئة المحيطة بمعيشة البدو والتي تنعكس على مدار تواجده في البيئة لا يمكن ان تنفصل عن الجزء الثاني في حياته اليومية في الحقل، وينبغي التشاور مع البدو قبل انشاء الوحدات السكنية، ومما لاشك فيه ان توفير وتحسين المسكن يؤدي الى رفع الانتاجية ويقلل من الأمراض والمشاكل الاجتماعية الأخرى. ان المواصفات التي تتمتع بها المساكن الشعبية التي شيدت لاسكان البدو بشكل عام هي نفسها المواصفات الملائمة والتي فرضتها طبيعة الطقس في الامارة والتقاليد العريقة التي يتمسك بها أهله. والفكرة الاساسية من والتقاليد العريقة التي يتمسك بها أهله. والفكرة الاساسية من الصحية والاجتماعية والنفسية للسكان.. لذا روعي في أول الأمر العامل الاقتصادي في الكلفة الفعلية لللوحدة السكنية ولكن في اطار العوامل الاساسية لتصميم المسكن وليست على







خاتمـة



البلدية ومساهمتها في تنمية الاقتصاد الوطني

منذ تأسست بلدية ابوظبي وهي توالي مواكبة التطور العمراني والزراعي والصناعي السريع الذي رأينا من خلاله الانجاز الذي قامت به البلدية في صرح الخدمات ومعايشة مشكلات المواطنين اليوميه وقدرتها على انشاء كافة مشاريع التقدم الاساسية وتوالي ترسيخ

اقدامها في مختلف مناحي الحياة في امارة ابوظبي.

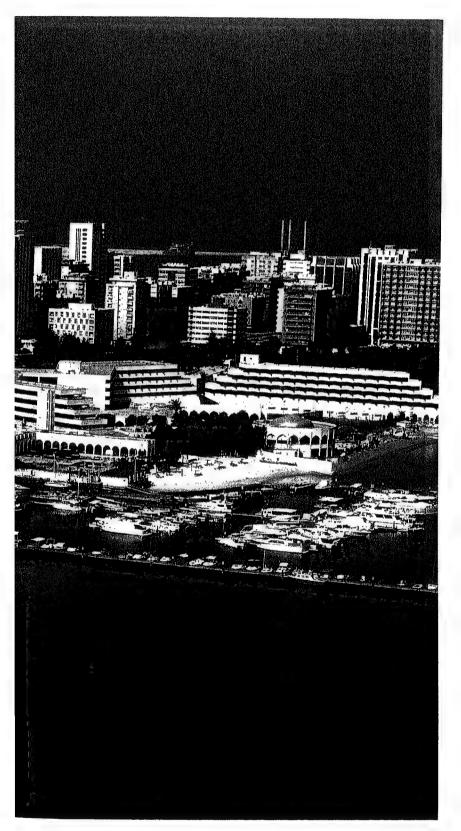
واستطاعت بلدية ابوظبي خلال مسيرة التطور هذه ان تصفر الخدمات العصرية المتطورة من خلال البرامج الاستثمارية للدولة. ثم توجيه التكوين الرأسمالي الثابت من الاساس الى البنية الاساسية ومشروعات الخدمات في الامارة، مما ساعد في تهيئة انسب الظروف لتحقيق التنمية في القطاعات الانتاجية كما انه اسهم في الوقت نفسه في تحقيق التوازن بين الانمارات.

وقد احتلت مشاريع البنية الاساسية من طرق وموانيء ومطارات وكهرباء وماء ومشاريع الخدمات المختلفة لتوفير افضل الخدمات الاجتماعية على مختلف انواعها كحق اساسي للانسان في امارة ابوظبي.

وبلدية ابوظي - احدى الروافد لقطاع الخدمات ساهمت في مواكبة هذا التطور والرقي وفقا لاختصاصات البلدية وتبرز منها.

١ ـ تحسين الطرق والمواصلات وربط مدن الامارة بعضها ببعض ومدينة ابوظبي العاصمة بشبكة حديثة من الطرق والانفاق والجسور مع أحدث وسائل السلامة المرورية. فاصبحت الامارة تملك شبك متطورة من الطرق الحديثة وزادت الطرق الخارجية زيادة هائلة مما ساعد في ربط مدن الامارة واختصر الزمن في التنقل والترحل.

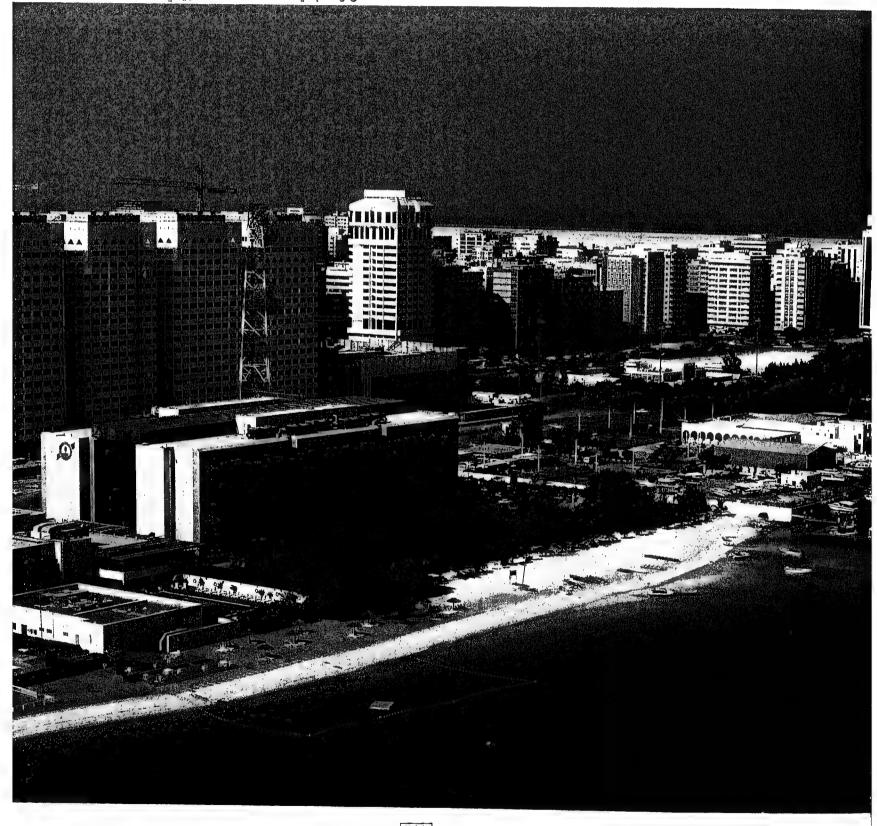
٢ ـ العمل على تلبية المواطنين في الحصول على الاراضي حيث قامت البلدية بتوزيع الاراضي على المواطنين المستحقين للاراضي السكنية والتجارية. وقامت بتثمين المباني والمساكن التي تقرر ازالتها واعادة تخطيطها وتعويضهم ـ وتوزيع المساكن الشعبية على مستحقيها وتوزيع المرافق العامة لدوائر الامارة المختلفة لبناء المدارس والمستشفيات والمساجد وغيرها واتبعت اسلوب التغيير الجوهرى في المستوى السكني على واتبعت اسلوب التغيير الجوهرى في المستوى السكني على



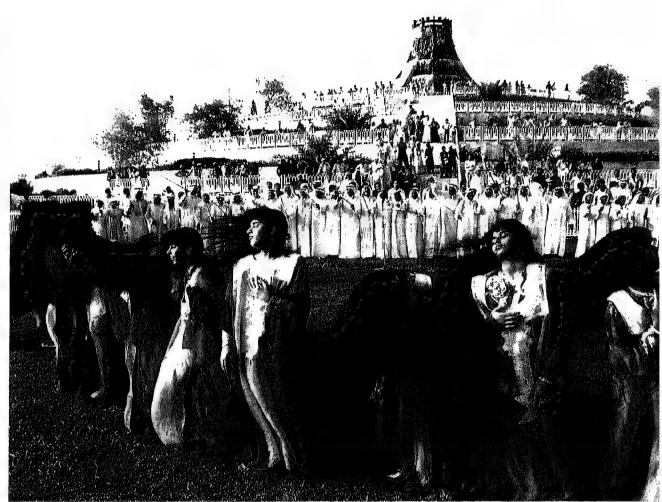
by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

استطاعت بلدية ابوظبي خلال مسيرة التطور العمراني والرزاعي والصناعي السريعة ان توفر الخدمات العصرية المتطورة من خلال البرامج الاستشمارية للدولة.

وفرت البلدية احدث الخدمات العصرية في كل مجالات الحياة،

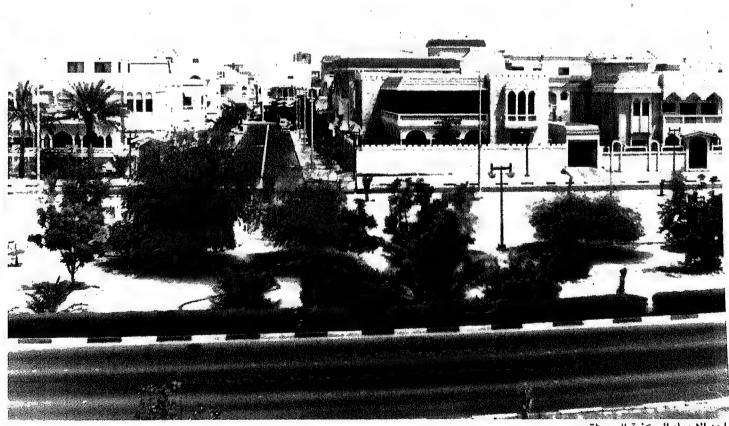




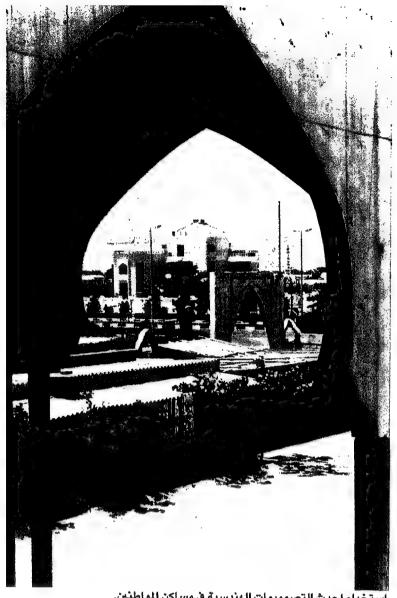


فرقة الفنون الشعبية تقدم احدى رقصاتها بجانب نافورة الشلال

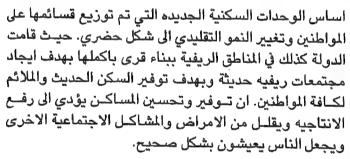




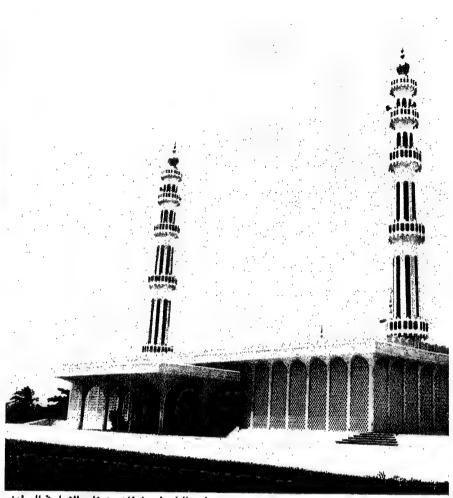
احد الاحياء السكنية الحديثة



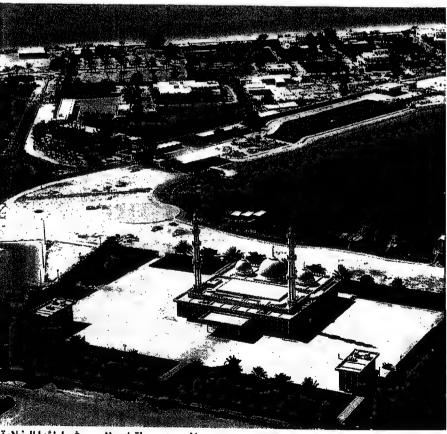
استخدام احدث التصمميمات الهندسية في مساكن المواطنين.



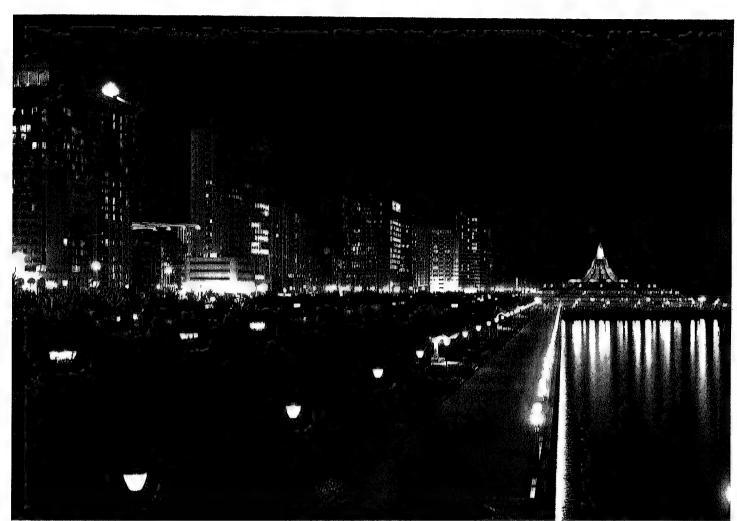
٣ _ وساهمت البلدية من خلال قنوات عديده بدفع عجلة التنمية الرزاعية حيث تم منح استثمارات كبيرة لتنفيذ مشاريع التنمية الـزراعية اضافة الى الدعم الكبير الـذي تقدمه البلدية للمزارعين من قروض وتوفير مضخات المياه والماكينات ومستلزمات الاخرى وقامت البلدية باستصلاح الاراضى الزراعية وتمليكها للمواطنين. علاوة على حفر الابار وتوفير الصيانة واعانة مربي الحيوانات. وتوفير الخدمات البيطريه. ونتيجة لكل هذه الجهود ارتفعت كميات الخضروات المنتجه ارتفاعا هائلا _ كما ارتفع حجم الثروة الحيوانية. ولقد كان كل هذا جزءا من برامج مصممه جيدا للتنمية الريفية المتكاملة وتركر على تزايد الدخل النزراعي وغير النزراعي. وساعد على نجاح تطور الزراعة ايضا كونها من اقرب المهن الى نفس البدوي لانها تتفق وطبيعة الحياة التي يحياها في الصحراء والتي تقوم على الرعي. واهتمت البلدية بعملية



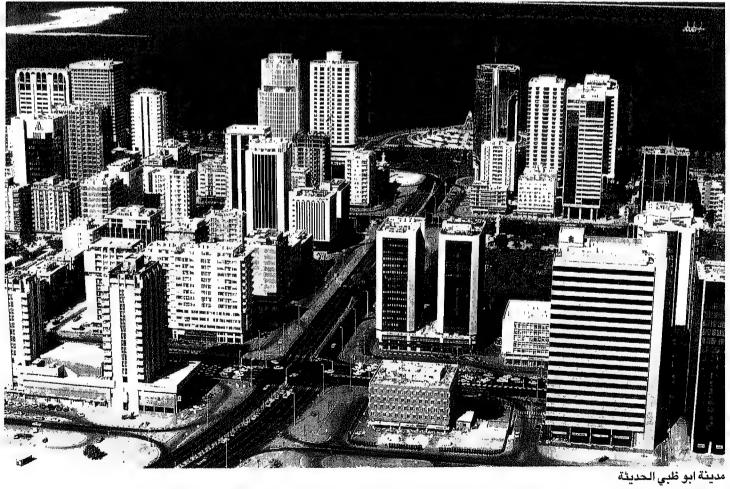
جامع الشيخ سلطان بن زايد الاول في البطين.

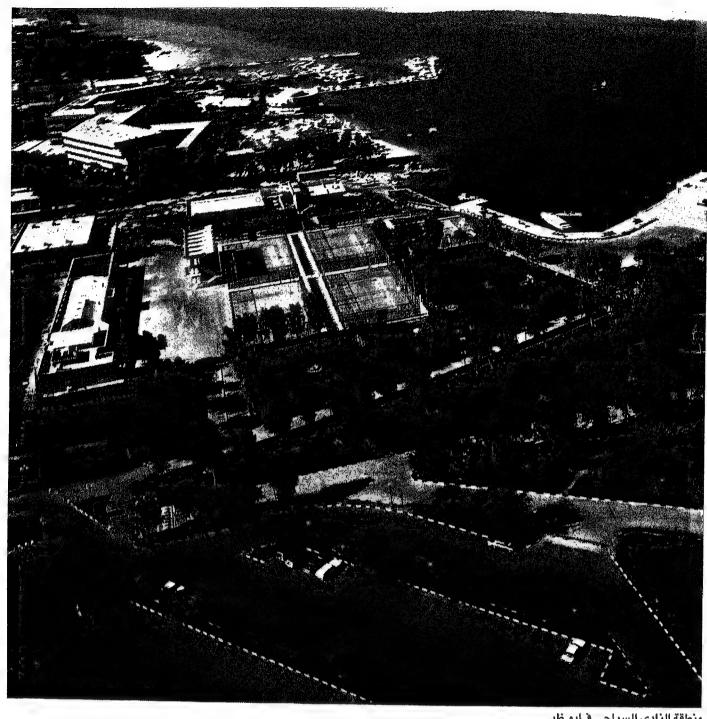


جانب من مدينة ابو ظبي وشواطئها الخلابة



الكورنيش ونافورة الشلال ليلا





منطقة النادي السياحي في ابو ظبي

التسويق للانتاج الزراعي والمعرض للتلف السريع، وقامت بتنسيق عملية تسويق محكمة لتسهيل الوصول الى الاسواق حتى لاتتعرض للتلف.

وكما تدرس البلدية ربط هذا الانتاج بالصناعات الغذائية الخفيفه من فائض الانتاج الزراعي. ان قيام هذه الصناعات يعطي البدو دخلا اضافياً ويسهم مساهمة فعاله في التنمية الاقتصادية للبلاد.

٤ ـ حل كــافة المشكلات المتعلقة بقصـــور الخدمات الضرورية وذلك ببناء المستودعات الجديده وتوزيع الاراضي لبناءها حول الميناء والمطار وكذلك تحديث الاسواق والمحلات التجارية والعمل لاقامة المزيد من المعارض الكبيرة _ والبرادت الحديثة. ٥ _ التوسـع في اقامة المناطق للصناعات المتوسطة والخفيفه بمنطقة مصفح بهدف تطوير وتشجيع هذه الصناعات-وتعمل مع دوائر اخرى بهدف وضع استراتيجية بعيدة المدي

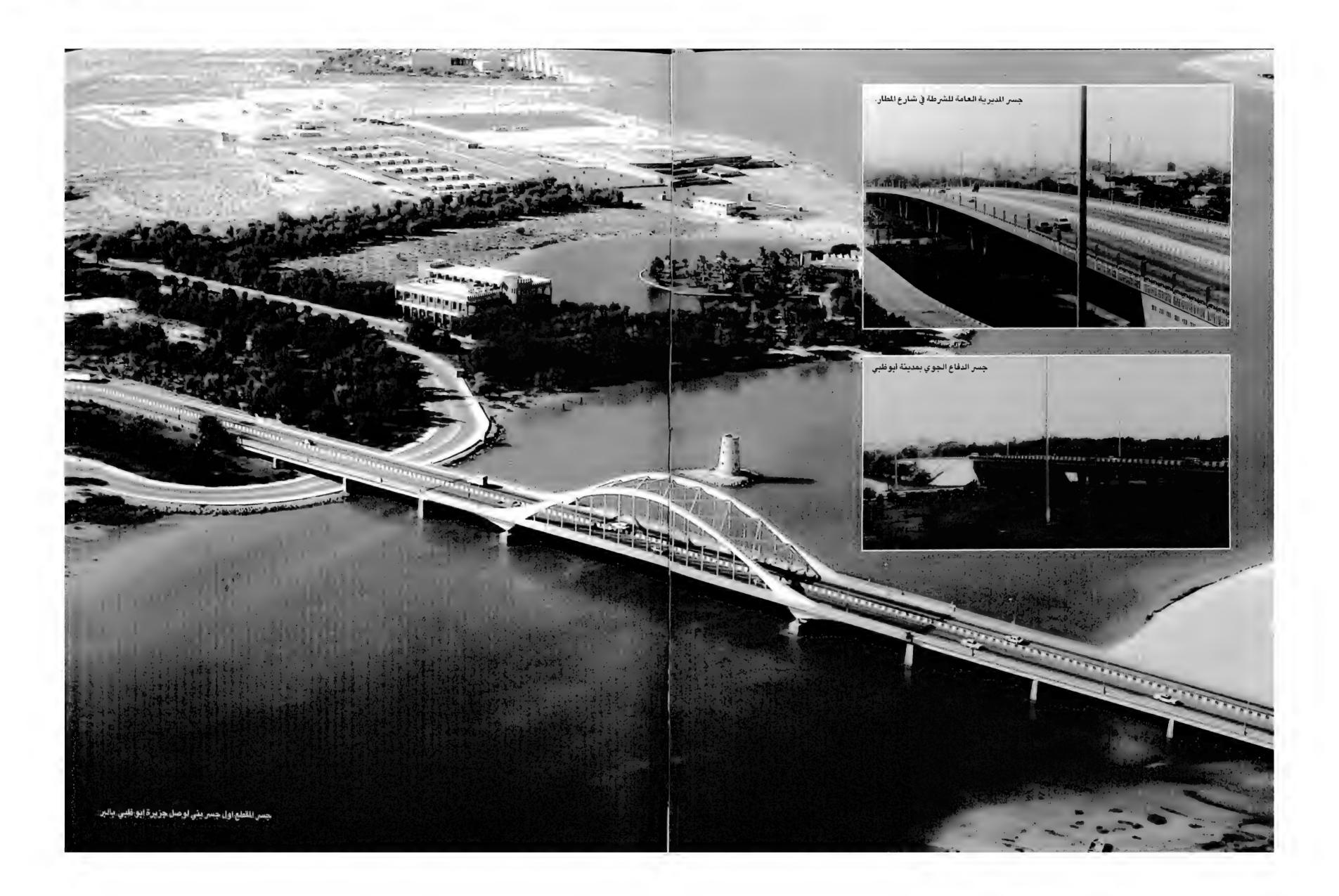
تهدف الى تشجيع الاستثمارات وتنمية الصناعة في امارة ابوظبي. وذلك من خلال الاعداد المتكامل لتوفير الخدمات الاساسيّة والمرافق العامة من المساحات والمباني والارصفة داخل هذه المنطقة الصناعية.

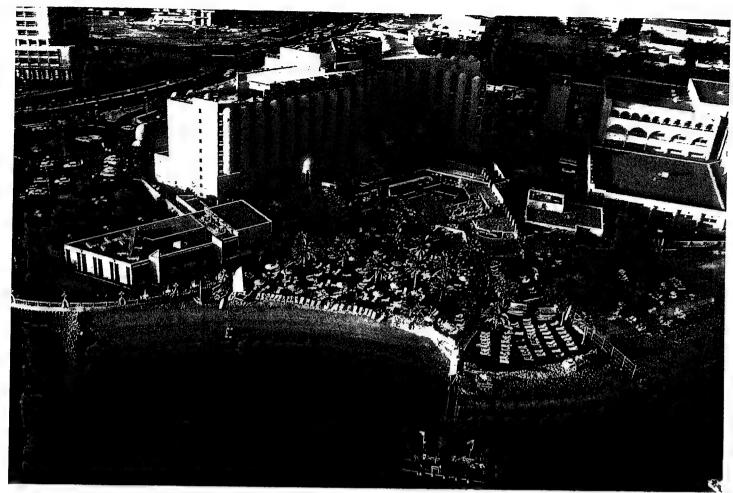
٦ _ تقديم المزيد من خدمات النقل والترحيل بتشجيع المؤسسات المحلية للدخول في هذا المجال الحيوي الهام للاقتصاد الوطني _ لتزايد الاهمية النسبية لسلع التداول

المنتجة محليا.

٧ - وتساهم البلدية بالاوامر المحلية العديدة الخاصة بحماية المستهلك من الغش التجاري وتطوير العمل بقسم الرخص التجارية والمساهمة في اعداد القوانين المنظمة للشركات والوكالات التجارية والتنسيق مع الغرفة التجارية في قوانين ولوائح اصدار الرخص كل ذلك لأثبات القرارات الادارية حتى لايحدت ارباك للسوق وعزوف بعض الشركات عن العمل.

so by 1111 Combine - (no stamps are applied by registered ven



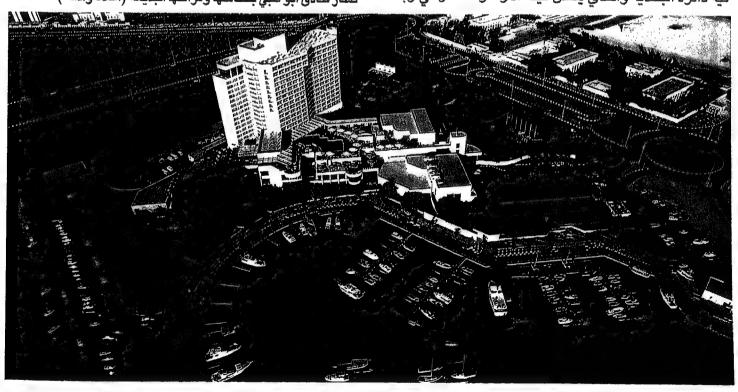


٨ ـ ولتشجيع التنمية الصناعية إذ هي الاصل المرتجى لتنويع مصادر الدخل وتحقيق الاكتفاء الذاتي، تعمل البلدية لتسهيل الاجراءات المتعلقة بانشاء المصانع الوطنية بمنح الاراضي وتحديد اماكن لهذه الصناعات تشجيعا لقيامها من خلال التعاون مع المجلس البلدي.

وان التنمية الرئيسية لهذا الجهد الاستثماري الذي ساهمت فيه دائرة البلدية والذي يتمثل فيه الازهار العمراني وبناء

البنية التحتيه للاقتصاد ورفع مستوى معيشة السكان. وبناء الطرق والجسور ومشاريع مياه الشرب والابنية العامة وتطوير الصناعات وتوفير بيوت السكن لافراد الطبقات المنخفضه الدخل. ان نتيجة هذه السياسات الاستثمارية رفع مستوى المعيشة لسكان الامارة وخلق مجتمع الرفاهية الاجتماعية على المدى الطويل.

تمتاز فنادق ابو ظبي بفخامتها ومرافقها البديعة (اعلاه وأدناه)



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)		

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)		

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)		

